

GENERÁL KATALÓGUS

SAKRET®



© **SAKRET-HUNGÁRIA Bt.**

A SAKRET Trockenbaustoffe Europa tagja
H-9241 Jánossomorja, Új Ipartelep
Tel.: +36 96 565 192
E-mail: sakret@sakret.hu
WWW.SAKRET.HU

GENERÁL KATALÓGUS



Időtálló minőség az építőiparban!



HABARCSOK	1
ESZTRICHEK	13
ALAPVAKOLATOK	25
FEDŐVAKOLATOK	41
ÉPÍTÉSI FESTÉKEK	55
FELÚJÍTÓ RENDSZER	65
HŐSZIGETELŐ RENDSZER	83
BURKOLÁSTECHNIKA	97
TÉRBURKOLÁS, KERTÉPÍTÉS	115
BETON-, ÉS CSATORNATECHNOLÓGIA	123
SILÓTECHNIKA	155
KAPCSOLAT	157
MEGRENDELŐLAP	159
TERMÉKNÉV	160



SAKRET Trockenbaustoffe Europa GmbH & Co KG nem vállal jótállást jelen katalógusban direkt vagy indirekt módon idézett DIN, VDI, VDE, MSZ EN, WTA és ehhez hasonló jogszabályok, előírások vagy irányelvek helyességét, teljességét vagy aktualitását illetően. Ilyen és hasonló esetben javasolt az idevonatkozó előírások vagy irányelvek teljes és éppen aktuális változatának használata.

A SAKRET Trockenbaustoffe Europa GmbH & Co KG irányelvei megkívánják a jelen katalógusban szereplő kiváló minőségű termékek szak- és előírás szerű felhasználását. A termékekre vonatkozó információk, és adatok hivatottak biztosítani a termékek megfelelő ipari felhasználását. Jelen katalógusban szereplő, a termékkel kapcsolatos javaslatok nem mentesítik a felhasználót a termék szükségszerű a felhasználást megelőző kipróbálásától, valamint a törvényi előírások vagy műszaki szabályzatok betartásától.

© SAKRET



© **SAKRET-HUNGÁRIA Bt.**
A SAKRET Trockenbaustoffe Europa tagja



9241 Jánossomorja, Új Ipartelep

2377 Örkény, Bem u. 15.

WWW.SAKRET.HU



SAKRET®



HABARCSOK



Normál falazóhabarcsok
Könnyű falazóhabarcsok
Vékonyágyazású falazóhabarcs
Díszítő falazatok habarcsai
Speciális habarcs

Időtálló minőség az építőiparban!

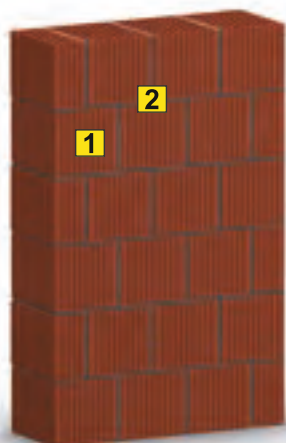
1



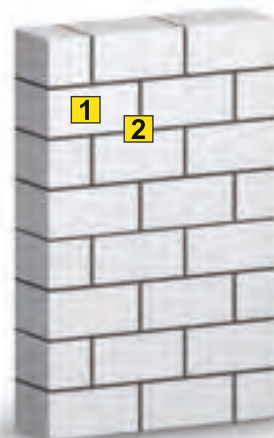
HABARCSOK

- ◆ Rétegrendi javaslatok
- ◆ Falazóhabarcs információk
- ◆ Normál falazóhabarcsok
- ◆ Könnyű falazóhabarcsok
- ◆ Vékonyágyazású falazóhabarcs
- ◆ Díszítő falazatok habarcsai
- ◆ Speciális habarcs
- ◆ Falazóhabarcsok feldolgozása, bedolgozása





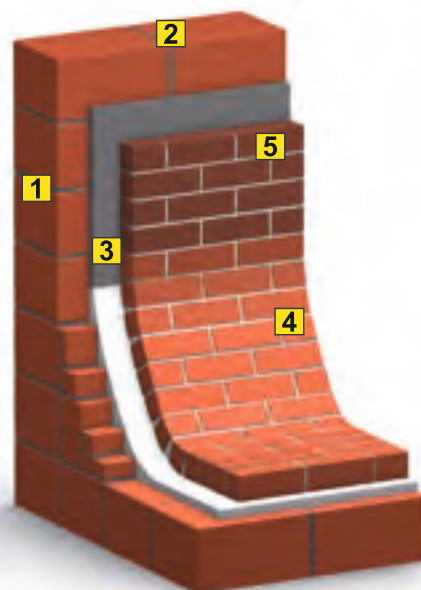
- 1** - vázkerámia falazóelem
- 2** - LM hőszigetelő habarcs



- 1** - pórusbeton falazóelem
- 2** - BK pórusbeton falazóhabarcs



- 1** - kisméretű tégl
- 2** - HM-2.5 falazóhabarcs
- 3** - betonesztrich pl. BE-08
- 4** - beton alaptest



- 1** - régi, ép téglafelület
- 2** - HM-2.5 falazóhabarcs
- 3** - NRS csatorna felújítóhabarcs
- 4** - csatorna klinker tégl
- 5** - NRS csatorna felújítóhabarcs

FALAZÓHABARCS IGÉNY FALAZÓELEMEK SZERINT

Falazóelem típusa	Falvastagság (cm)	Anyagszükséglet (nedves l/m ²) HM 2,5, HM 5, ZM	Anyagszükséglet (száraz kg/m ²) HM 2,5, HM 5, ZM	Anyagszükséglet (száraz kg/m ²) LM	Falazóelem típusa	Falvastagság	Anyagszükséglet (nedves l/m ²) HM 2,5, HM 5, ZM	Anyagszükséglet (száraz kg/m ²) HM 2,5, HM 5, ZM	Anyagszükséglet (száraz kg/m ²) LM
Kisméretű tömör téglá	25	50	87	45	Silka HM 200 NF+GT	20	9,6	16,8	9
Kisméretű tömör téglá	38	104	181	93	Silka HM 250 NF+GT	25	11,9	21,4	11
Soklyukú kisméretű téglá	25	50	87	45	Silka HM 300 NF+GT	30	14,3	25,7	13
Soklyukú kisméretű téglá	38	104	181	93	Mátratherm 45 N+F	45	26	45	23
Porotherm 44 N+F	44	29,5	51	27	Mátratherm 38 N+F	38	19	33	17
Porotherm 38 N+F	38	26	45	23	Mátratherm 30 N+F	30	17	29,5	15
Porotherm 30 N+F	30	19	33	17	B30-as téglá	30	67	116,5	60
Porotherm 25 N+F	25	17	29,5	15					
Porotherm 20 N+F	20	13,5	23,5	12					
Porotherm válaszfal 12 N+F	12	8	14	7					
Porotherm válaszfal 10 N+F	10	6,5	11,5	6	Ytong NF+GT Pve N+F	10	1,2		1,4
Bautherm 38 N+F	25	50	87	45	Ytong NF+GT 25	25	3,7		3,1
Bautherm 30 N+F	38	104	181	93	Ytong NF+GT 30	30	4,4		4,2



SAKRET FALAZÓHABARCSOK OSZTÁLYBA SOROLÁSA

Habarcs típus	SAKRET termék	A régi magyar szabvány szerint	A hatályos szabvány szerint (MSZ EN 998-2)
Normál falazóhabarcs	-	HF 10	M 1
	HM-2.5	HF 30	M 2.5
	HM-5, TKM, VK, VZ	HF 50	M 5
	ZM	HF 100	M 10
	-	HF 200	M 20
Könnnyű falazóhabarcs	LM	HF 50	M 5
Vékonygyágy falazóhabarcs	BK	HF 100	M 10

NORMÁL FALAZÓHABARCSOK

SAKRET® HM-2.5 falazóhabarcs M2,5

Tulajdonságok

- G M2,5 (Hf 30) szilárdsági osztályú, könnyen feldolgozható
- jó tapadás a sarkaknál is
- kézi feldolgozású
- A1 tűzállósági osztályba
- engedélyezett és a szabványoknak megfelelő falazó elemek falazásához
- különböző méretű, tömör és porotherm rendszerű égetett kerámia téglákhoz
- új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok falazatainak
- középágyas falazáshoz
- nem javasolt magas nyomású szilárdságú elemek ágyazásához, illetve burkolatlan, tűzterhelésnek kitett falazatok építéséhez



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
11010040	Gyárilag előkevert mészcement kötőanyagú falazóhabarcs M2,5	1 zsákból (40 kg) kb. 22-24 l habarcs 1 tonna kb. 550 l	40 kg zsák 35 zsák/raklap	1400 kg	0-4 mm
11010125			25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	
11010000			silós	-	

SAKRET® HM-5 falazóhabarcs M5

Tulajdonságok

- G M5 (Hf 50) szilárdsági osztályú, könnyen feldolgozható
- jó tapadás a sarkaknál is
- fagyálló - A1 tűzállósági osztály
- engedélyezett és a szabványoknak megfelelő falazó elemek falazásához, szárazon továbbítható habarcs.
- különböző méretű, tömör és porotherm rendszerű égetett kerámia téglákhoz



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
11020040	Gyárilag előkevert mészcement kötőanyagú falazóhabarcs M5	1 zsákból (40 kg) kb. 22-24 l habarcs 1 tonna kb. 550 l	40 kg zsák 35 zsák/raklap	1400 kg	0-4 mm
11020000			silós	-	

KÖNNYŰ FALAZÓHABARCSOK

SAKRET® ZM falazóhabarcs M10

Tulajdonságok

- G M10 (Hf 100) szilárdsági osztályú, könnyen feldolgozható
- jó tapadás a sarkaknál is
- fagyálló
- A1 tűzállósági osztály
- engedélyezett és a szabványoknak megfelelő falazó elemek falazásához
- különböző méretű, tömör és beton alapú falazóelemekhez, pinceszint falazásához
- új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok falazatainak
- középágyas falazáshoz



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
11030030	Gyárilag előkevert mészcement kötőanyagú falazóhabarcs M10	1 zsákból (30 kg) kb. 17-18 l habarcs 1 tonna kb. 550 l	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-4 mm
11030000			silós	-	



KÖNNYŰ FALAZÓHABARCSOK

SAKRET® LM hőszigetelő falazóhabarcs M5

Tulajdonságok

- 5-15 mm fugavastagságban alkalmazható, jó kezelhetőség
- szabvány szerint L M5 szilárdsági osztályú
- jó időjárásálló, nem fagyálló, jó falegyenkezelési tulajdonság
- A1 tűzvédelmi osztály
- hőszigetelő falazóelem falazásához használt könnyű, hőszigetelő falazóhabarcs
- új és régi lakó- és középületek, ipari objektumok falazatainak felépítésére szolgáló
- építőelemek (vázkerámia, téglá, betonblokk, stb) falazásához



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
11050030	Gyárilag előkevert mészcement kötőanyagú hőszigetelő falazóhabarcs M5	1 zsákból (25 kg) kb. 26-28 l habarcs 1 tonna kb. 1100 l	25 kg zsák 35 zsák/raklap	875 kg	0-4 mm

VÉKONYÁGYAZÁSÚ FALAZÓHABARCS

SAKRET® BK pórusbeton falazóhabarcs M10

Tulajdonságok

- kül- és beltérben
- szürke színű
- fagyálló, nem éghető
- finom állagú
- hidraulikusan kötő, nagyon jó tapadás
- jó felhordhatóság
- G M10 minőségű
- kerámialapok, pórusbeton elemek, építőelemek építéséhez, illesztéséhez, ágyazásához.
- vékonyágyazású ragasztóhabarcs, megfelelő feldolgozási nyitott idővel, 3-5 mm rétegvastagságban



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
12080025	Gyárilag előkevert cement kötésű falazó habarcs, pórusbeton építőelemek ragasztásához M10	1 zsákból (25 kg) 30 cm: kb. 6 m ² 24 cm: kb. 8 m ² 20 cm: kb. 9 m ² 15 cm: kb. 12 m ²	25 kg zsák 48 zsák / raklap	1200 kg	vékonyágyas

DÍSZÍTŐ FALAZATOK HABARCSAI

SAKRET® TKM tufás mészhabarcs M2,5

Tulajdonságok

- G M2,5 (Hf 25) szilárdsági osztályú, könnyen feldolgozható
- jó tapadás a sarkoknál is
- páraáteresztő
- A1 tűzállósági osztályba
- falazó és fugázóhabarcs kőfalak építéséhez trassz kötőanyaggal
- történelmi és műemlék épületek, templomok, várromok falazatának javításához, pótlásához
- kézi vakolatként kőfalak vakolására



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
11061040	Bel- és kültéri, természetes építőkövek tufás-mész kötőanyagú falazó és vakolóhabarcsa M2,5 CSII	1 zsákból (40 kg) kb. 22-24 l habarcs 1 tonna kb. 550-600 l	40 kg zsák 35 zsák / raklap	1400 kg	természetes kövekhez

DÍSZÍTŐ FALAZATOK HABARCSAI

SAKRET® VK / VK-f burkolóhabarcs M5

Tulajdonságok

- egy munkamenetben falazható és fugázható
- az éleknél is jó tapadású
- szabvány szerint G M5 szilárdsági osztályú
- jó időjárásálló, fagyálló
- légáteresztő
- A1 tűzvédelmi osztály
- > 5% vízfelvételű építőkövek, díszburkolatok esetében
- VK-f, színes - a szín minták alapján választható nedvszívó homlokzati- és díszítő falazatok készítéséhez, falazásához
- hézagolás kül- és beltérben (1 cm rétegvastagságig)



Termék	Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
VK Burkolóhabarcs	11120040	Mész-cement kötésű díszítő téglafalazó, fugázó habarcs. M5 Falazat nedvességfelvétele > 5%	1 zsákból (30 kg) kb. 18 liter habarcs. Ez a mennyiség kb. 0,6 m ² KMT falazóelem felrakásához elegendő	30 kg zsák	1260 kg	szürke színű
	42 zsák/raklap					
11120135	silós			-	sötétszürke színű	
VK-f színes	-			30 kg zsák	1260 kg	színes, min. rendelés egy raklap
				42 zsák/raklap		

SAKRET® VZ / VZ-f klinkerhabarcs M5

Tulajdonságok

- egy munkamenetben falazható és fugázható
- az éleknél is jó tapadású
- szabvány szerint G M5 szilárdsági osztályú
- jó időjárásálló, fagyálló
- légáteresztő
- A1 tűzvédelmi osztály
- < 5% vízfelvételű építőkövek, díszburkolatok esetében - VZ-f, színes - a szín minták alapján választható
- nedvszívó homlokzati- és díszítő falazatok készítéséhez, falazásához
- hézagolás kül- és beltérben (1 cm rétegvastagságig)



Termék	Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
VZ Klinkerhabarcs	11140230	Mész-cement kötésű díszítő téglafalazó, fugázó habarcs. M5 Falazat nedvességfelvétele < 5%	1 zsákból (30 kg) kb. 18 liter habarcs. Ez a mennyiség kb. 0,6 m ² KMT falazóelem felrakásához elegendő	30 kg zsák	1260 kg	szürke színű
	42 zsák / raklap					
11140200	silós			-	szürke színű	
VZ-f színes	-			30 kg zsák	1260 kg	színes, min. rendelés egy raklap
				42 zsák / raklap		



SPECIÁLIS HABARCS

SAKRET® STM samothabarcs

Tulajdonságok

- könnyen feldolgozható
- tűzállóság 1200 °C, nem éghető
- azbesztmentes
- kiváló kötést biztosít
- hidraulikus kötésű
- tűzhelyek kialakításához, otthoni tűzhelyek, kemencék, kandallók, tűzálló burkolatok építéséhez és javításához



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
13160005	Gyárilag előkevert samothabarcs kályhák, tűzhelyek építéséhez, javításához, tűzterek kialakításához (1200°C tűzállóság).	1 zsákból (5 kg) 2,5 l friss habarcs keverhető	5 kg zsák	-	tűzálló import termék, hosszabb szállítási határidő



FALAZÓHABARCSOK FELDOLGOZÁSA, BEDOLGOZÁSA



Bekeverés

- Keverő és keverőszár segítségével
- Szabadeséses vagy kényszerkeverővel
- Horizontális keverővel

Fontos!

- A konzisztenciát minden keverés után ellenőrizzük!
- Hosszabb munkaszünet esetén a keverőt ürítsük és tisztítsuk ki!

Szivattyúzható falazóhabarcs

- Habarcsszivattyú segítségével a felhasználás helyére juttatható.
- Keverőgépet, habarcsszivattyút igényel.

Pneumatikus falazóhabarcs

- Silomat segítségével a keverőgéphez, a felhasználás helyére juttatható.
- Fedéllel, szondával ellátott (horizontális) keverőt igényel.

A siló alkalmazásának feltétele a 380V áramcsatlakozás 3x32 A „C” típusú biztosítókkal.
A szervízútnak hozzáférhetőség szempontjából folyamatosan járhatónak kell lennie nehéz tehergépjárművel is.
A silóállító és töltő autó helyigénye a behajtási szélességet illetően 3,5 m, a behajtási magasságra vonatkozóan 4,1 m.





TIPP

Ha kézzel száraz tapintású az alapozott felület, alkalmas a következő réteg fogadására



TIPP

A felület javítási és vakolási feladata is elvégezhető BWB/BWB 4 Betonkencével.



TIPP

Ha megfelelő időt és türelmet fordítunk a simítórétegre úgy csökkenthető a glettelési feladat.



TIPP

A festék vagy színezővakolat felhordása előtt a porló felületet tisztítás után alapozni kell.



HABARCSOKRÓL ÁLTALÁNOSÁGBAN

Milyen összetevők lehetnek a habarcsban?

- adalékanyag (a szilárd váz)
- kötőanyag
- adalékszerek
- töltőanyagok
- színezőanyagok... stb

Adalékanyagok

Nehéz adalékanyagok:

- kvarchomok
- dolomit
- mészke

Könnyű adalékanyagok:

- duzzasztott perlit
- polisztirolgyöngy

Kötőanyagok

- mészhidrát
- cement
- gipsz
- trassz, trassz-cement (vulkanikus segédanyagok)
- műgyanta (műanyag diszperziók)
- káli-vízüveg
- szilikongyanta

Adalékszerek

- kötés lassítók – kötés gyorsítók
- folyósítók, képlékenytők
- légpórusképzők
- hidrofóbizálók
- tapadásjavítók
- vízvisszatartást segítő anyagok

Töltőanyagok

- Az adalékanyag nagyon finom szemcsés része, amelyik már nem vesz részt a habarcs szilárd vázának kialakításában, de javítja a kiadósságot, a feldolgozhatóságot, és a kötőanyagszükségletet, jellemzően mészkeisztt.

Színezőanyagok, színpigmentek

- szerves
- szervetlen
- por
- paszta

Egyéb anyagok

- szálerősítés (műanyag, üveg, fém, cellulóz)
- csillám

Csoportosítási lehetőségek

- felhasználási cél szerint
- kötőanyag szerint
- maximális szemcseméret szerint
- testsűrűség, hővezetőképesség szerint
- kiszérelés szerint
- feldolgozhatóság szerint
- az előregyártás szintje szerint

Csoportosítási lehetőségek

- felhasználási cél szerint
- kötőanyag szerint
- maximális szemcseméret szerint
- testsűrűség, hővezetőképesség szerint
- kiszérelés szerint
- feldolgozhatóság szerint
- az előregyártás szintje szerint

Felhasználási cél szerint

- Falazó
- Vakoló
- Ágyszó
- Ragasztó
- Injektáló
- Kiöntő
- ...stb

Kötőanyag szerint

- mész
- cement
- mész-cement
- gipsz
- gipsz-mész
- műgyanta
- szilikongyanta
- káli-vízüveg
- cement-műgyanta
- mész-cement-műgyanta

Maximális szemcseméret szerint

- Finomszemcsés
- középszemcsés
- durvaszemcsés

Testsűrűség, hővezető képesség szerint

- nehéz habarcsok
- könnyű habarcsok
- hőszigetelő habarcsok

Feldolgozhatóság szerint

- kézi
- gépi
- lőhető, szivattyúzható, önthető, izapolható...stb

Az előregyártás szintje szerint

- helyszíni keverésű
- üzemi előregyártású szárazhabarcs (zsákos)
- üzemi előregyártású készhabarcs (vödörös)

Kiszérelés szerint

- zsákos
- silós
- vödörös



ÉPÍTMÉNYEK CSOPORTOSÍTÁSA IGÉNYBEVÉTELEK ALAPJÁN (MSZ EN 998-2)

A.) Környezeti hatásoknak erősen kitett építmények

A következő példák környezeti hatásoknak erősen kitett falazatra vonatkozik:

- A talajszint közelében lévő külső falazat (két alaptégla réteg felül és alul), ahol a vízzel való telítődésnek és a fagyásnak nagy a kockázata.
- Vakolatlan parapet (mellvéd, könyöklő), ahol a vízzel való telítődésnek és a fagyásnak nagy a kockázata.
- Vakolatlan kémények, ahol a fagyásnak nagy a kockázata
- Fedések, legfelső fedősorok, lapos födécek és ablakpárkányok, amelyek esetében fagyveszély előfordulhat.
- Szabadon álló határfelületek és védőfalak, ahol a vízzel való telítődésnek és a fagyásnak nagy a kockázata, például, ha a fal nincs hatásosan lefedve.
- Földet tartó falak (támfalak), ahol a vízzel való telítődésnek és a fagyásnak nagy a kockázata, például a falat nem védik hatásos borítással (fedéssel) vagy vízálló impregnálással a tartó felületen.
-

B.) Környezeti hatásoknak mérsékelten kitett építmények

A következőkben felsoroljuk a falazat vízzel való telítődésének megelőzésének módszereit:

- A falak tetejének védelme túlnyúló tetővel vagy fedéssel
- Hornyolt párkányok tervezése, beépítése
- A falak alján és tetején nedvességálló téglaréteg

C.) Környezeti hatásoknak nem kitett építmények

A következő példák környezeti hatásoknak nem kitett falazatra vonatkozik:

Külső falakból álló falazat, feltéve, ha alkalmasan védik, a védelem mértéke a klimatikus viszonyoktól függ.

Európa néhány részén a helyi tapasztalatok azt mutatják, hogy a vastag vakolatréteg elégséges a védelemhez.



A falszerkezetek tartósságát, szilárdságát nagyban befolyásolják a falazásukhoz felhasznált habarcsok. Az eltérő statikai igénybevételeknek kitett falszerkezetekhez ennek megfelelően kell megválasztanunk a felhasználni kívánt habarcsot. A megfelelő habarcs kiválasztását természetesen nemcsak a mechanikai, épületfizikai igények befolyásolják, hanem a falazóelemek anyaga is. A SAKRET itt is a teljes műszaki igényt lefedő lehetőségeket kínál.

SAKRET®



ESZTRICHEK



Alapfelület előkészítők
Esztrichek
Kiegészítő termék
Silótechnika

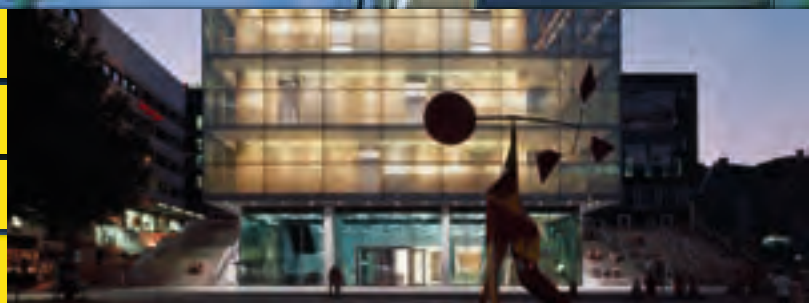
Időtálló minőség az építőiparban!

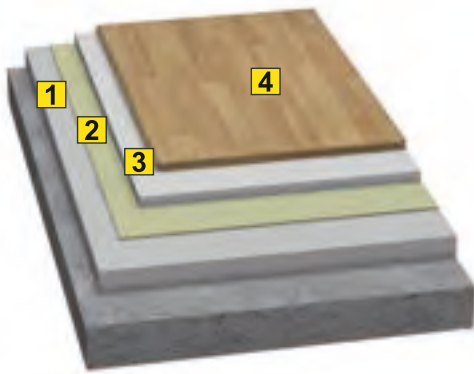
2



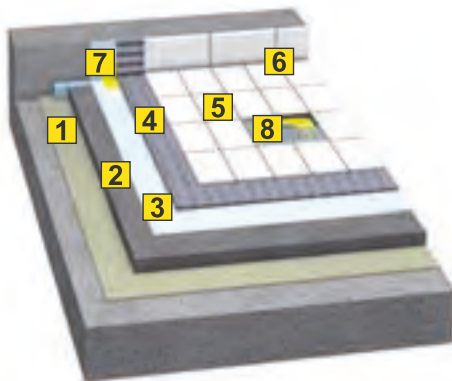
ESZTRICHEK

- ◆ Rétegrendi javaslatok
- ◆ Alapfelület előkészítők
- ◆ Esztrichek
- ◆ Kiegészítő termék

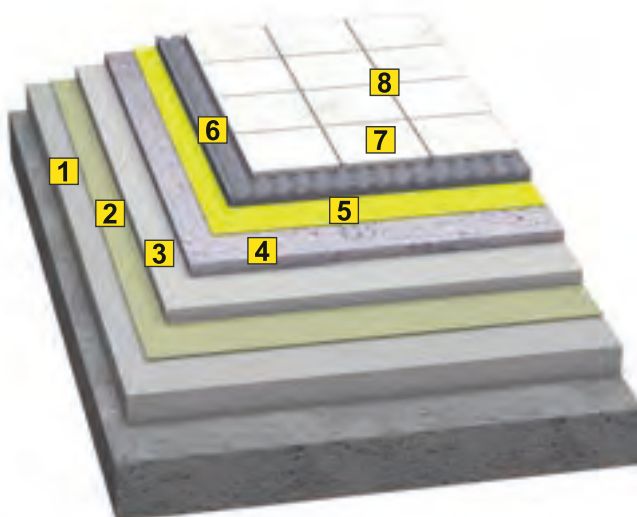




- 1** - BE-04/BE-04A/BE-08 esztrich
- 2** - UG nedvszívás kiegyenlítő alapozó
- 3** - AMS/BAM/FAM önterülő aljzatkiegyenlítő
- 4** - burkolat



- 1** - SHG gyorskötésű alapozó
- 2** - BE-04/BE-04A/BE-08 esztrich
- 3** - AA/SBA kenhető szigetelés
- 4** - FFK/EF flexibilis csemperagasztó
- 5** - burkolat
- 6** - FFv keskenyfugázó + SD szilikontömítő
- 7** - D flexibilis szigetelő szalag
- 8** - padlóösszefolyó



- 1** - EPS100 lépésálló hőszigetelés - úsztató réteg
- 2** - SHG gyorskötésű alapozó
- 3** - BE-04/BE-04A/BE08 esztrich
- 4** - AMS/BAM/FAM önterülő aljzatkiegyenlítő
- 5** - AA/SBA kenhető vízszigetelés
- 6** - FFK/EF flexibilis csemperagasztó
- 7** - burkolat
- 8** - FFv keskenyfugázó

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTŐK

SAKRET® UG univerzális alapozó

Tulajdonságok

- jó pórustömítő tulajdonság, nedvszívás-kiegyenlítés
- vizes bázisú opálos színű, a páraáteresztést csak csekély mértékben befolyásolja
- kiválóan tapad mindenféle ásványi alapfelülethez
- ideális alapozója festékeknek, csemperagasztóknak, esztricheknek stb.
- gyorsan szárad és köt, kikötve fagy- és időtálló

Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
23239001	Oldószermentes alapozóként szolgál a nedvszívó alapfelületeken és az azt követő réteg között. Kül- és beltéri felhasználhatóság. A termék az alapfelület nedvszívásának függvényében hígítható (1:1 - 1:3 vagy hígítás nélkül).	kb. 0,5 - 3,0 dl/m ² erősen függ az alapfelület nedvszívásától, anyagától	1 literes kanna	-	sárgán pigmentált kézi, gépi feldolgozás
23239005			5 literes kanna	-	
23239010			10 literes kanna	-	
23239020			20 literes kanna	-	



SAKRET® SHG gyorskötésű alapozó

Tulajdonságok

- jó felületi tapadásjavító tulajdonság
- vizes bázisú kékes színű, kvarccal töltött alapozó
- kiválóan tapad mindenféle nem nedvszívó és szennyezett ásványi alapfelületekre
- hidegburkolás esetén csempe a csempére alapozójaként
- járdafestékekkel átkent beton felületek hidegburkolási munkáira
- OSB alapfelületre, bitumennel részben szennyezett beton aljzatokra
- tükörsima betonaljzatok tapadó hídjaként

Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
23260105	Oldószermentes gyors alapozó, kül- és beltéri munkához. 3 óra járható, bevonható. Száradás után érdes felületű lesz, ezért ideális például lapra lap burkolási feladatokhoz.	kb. 0,5 - 1,5 dl/m ² erősen függ az alapfelület nedvszívásától, anyagától	5 literes vödör	-	száradási idő: kb. 1 óra



SAKRET® TGR mélyalapozó

Tulajdonságok

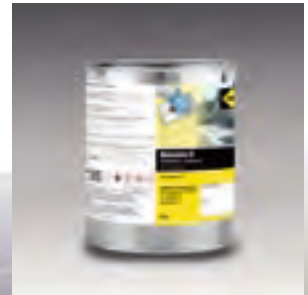
- jó pórustömítő tulajdonság, nedvszívás-kiegyenlítés
- vizes bázisú opálos színű, a páraáteresztést csak csekély mértékben befolyásolja
- kiválóan tapad mindenféle ásványi alapfelülethez
- ideális alapozója festékeknek, csemperagasztóknak, esztricheknek stb.
- gyorsan szárad és köt, kikötve fagy- és időtálló

Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
23232005	Oldószermentes alapozóként szolgál az erősen nedvszívó alapfelületeken és az azt követő réteg között. Kül- és beltéri felhasználhatóság.	kb. 1,0 - 2,0 dl/m ² erősen függ az alapfelület nedvszívásától, anyagától	5 literes kanna	-	kézi, gépi feldolgozás
23232020			20 literes kanna	-	



Tulajdonságok

- 2 komponensű
- Sokoldalú felhasználhatóság alapozóként, habarcs készítéséhez
- kiváló mechanikai ellenálló képesség
- kiváló víz-, só-, lúg-, olaj- és benzinállóság, jó általános vegyszerállóság
- kiváló tölthetőség kvarchomokkal
- száraz hőállósága rövid terhelésnél -30C°- +105C°-ig, tartós terhelésnél +70C°-ig.
- falra és aljzatra, beton impregnálására
- epoxi bevonatrendszerek alapozójaként, betonra, cement esztrichre
- nedves hőállósága rövid terhelésnél +60C° tartós terhelésnél +50C°-ig.
- kvarchomokkal töltve különböző összetételű, nagy szilárdságú beton és felületkiegyenlítő habarcs összeállítására
- beton kitéréseinek javítására, repedések megszüntetésére
- poliuretán bevonatok alapozójaként is alkalmazható, ha a biztos tapadás érdekében kvarchomokkal beszórnjuk és a poliuretán réteg felhordása előtt a teljes kikeményedést (20 C°-on, min. 24 óra) megvárjuk



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés
23144518 23144509	Kétkomponensű epoxi (reaktív műgyanta) bázisú gyors alapozó minden nem nedvszívó felületre.	Felhasználástól függ	18 + 9 kg kanna



CEMENT KÖTŐANYAGÚ ESZTRICHEK

SAKRET® BE-04 beton esztrich C20

Tulajdonságok

- beltéri, (kialakítási módtól függően) 30-50 mm rétegvastagság
- önálló kopófelületnek nem alkalmazható
- C20-as nyomószilárdsági minőség
- beltéri aljzatokra
- padlófűtéshez, úsztatott réteg kialakításához
- kitöltő betonként
- aljzatképzéshez



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
12010040	C20 minőségű esztrichbeton és vasbeton és beton aljzatok előállításához.	20 kg/m ² /cm	40 kg zsák	1400 kg	0-4 mm
	Beltéri felhasználásra, fűtött esztrich kialakításához is.		35 zsák/raklap		
12010000	Általános esztrich kötő-, csúszó- és úsztatott esztrich kialakításához.		silós	-	

SAKRET® SZÁRAZBETON C20

Tulajdonságok

- kül- és beltéri, fagyálló, hidraulikus kötésű betonesztrich
- 0-1 mm szemcseméretű, anyagában besimítható
- alkalmas padlófűtés ágyazásához, ideális hidegburkolatok fogadófelületének
- egyszerűen bekeverhető (csak víz kell hozzáadni), könnyen bedolgozható
- normál terhelésű aljzatok készítéséhez, csúszó-, kötő- és úsztatott esztrich kialakítására
- vízzel terhelt felületek lejtéskialakítási feladataihoz
- szaniterak alábetonozásához, beton épületelemek készítéséhez pl.: virágládák



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
12010025	C20 minőségű esztrichbeton és vasbeton és beton aljzatok előállításához. Beltéri felhasználásra, fűtött esztrich kialakításához is.	20 kg/m ² /cm	25 kg zsák	1200 kg	0-4 mm
	Általános esztrich kötő-, csúszó- és úsztatott esztrich kialakításához.		48 zsák/raklap		

SAKRET® BE-04 A beton esztrich C30

Tulajdonságok

- kültéren (kialakítási módtól függően) 30-50 mm rétegvastagság
- önálló kopófelületnek nem alkalmazható
- fagyálló
- C30-as nyomószilárdsági minőség
- beltéri és kültéri aljzatokra
- padlófűtéshez, úsztatott réteg kialakításához
- kitöltő betonként
- aljzatképzéshez
- járdakészítéshez



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
12010030	C30 minőségű esztrichbeton és vasbeton és beton aljzatok előállításához. Kül- és beltéri felhasználásra, fűtött esztrich kialakításához is.	20 kg/m ² /cm	30 kg zsák	1260 kg	0-4 mm
	Általános esztrich kötő-, csúszó- és úsztatott esztrich kialakításához.		42 zsák/raklap		
12010100	Alkalmazható kültéri normál terhelésű járdák, közlekedési felületek kialakítására.		silós	-	



CEMENT KÖTŐANYAGÚ ESZTRICHEK

SAKRET® BE-08 beton esztrich C20

Tulajdonságok

- kül- és beltéri felhasználhatóság
- vízálló, hidraulikus kötésű
- azbesztmentes, időjárás- és fagyálló, jó állagú, könnyen simítható
- padlófűtésekhez alkalmas
- A1 tűzvédelmi osztály
- MSZ EN 13813 alapján CT-C20-F4 minőségű esztrich
- C20 nyomószilárdságú osztály
- aljzatbetonok, vasalt aljzatok kialakítására, padlófűtés esztrich munkáihoz, kitöltő betonként, hideg és meleg burkolatok fogadófelületének
- kötő-, csúszó- és úsztatott aljzatok kialakításához



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
12020040	C20 minőségű esztrichbeton és vasbeton és beton aljzatok előállításához. Beltéri felhasználásra, fűtött esztrich kialakításához is. Általános esztrich kötő-, csúszó- és úsztatott esztrich kialakításához.	20 kg/m ² /cm	40 kg zsák 35 zsák/raklap	1400 kg	0-8 mm

VÍZZÁRÓ ESZTRICHEK

SAKRET® BE-04 A VZ vízzáró esztrich C35

Tulajdonságok

- beltérben (kialakítási módtól függően) 30-50 mm rétegvastagság
- önálló kopófelületnek nem alkalmazható
- vízzáró tulajdonság KK beton-konzisztencia választása esetén
- C35 nyomószilárdsági osztály
- beltéri és kültéri aljzatokra, padlófűtéshez, úsztatott réteg kialakításához, kitöltő betonként
- aljzatképzéshez vízzáró tulajdonsággal
- járdakészítéshez



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
12011140	C35 minőségű esztrichbeton és vasbeton és beton aljzatok előállításához. Beltéri felhasználásra, fűtött esztrich kialakításához is. Nagyobb igénybevételek esetén esztrich kötő-, csúszó- és úsztatott esztrich kialakításához, vízzáró tulajdonsággal.	20 kg/m ² /cm	40 kg zsák 35 zsák/raklap	1400 kg	0-4 mm
12010100	silós		-		

SAKRET® BE-08 A VZ vízzáró esztrich C35

Tulajdonságok

- beltéri és kültéri aljzatokra
- padlófűtéshez, úsztatott réteg kialakításához
- kitöltő betonként
- aljzatképzéshez vízzáró tulajdonsággal
- járdakészítéshez
- kialakítási módtól függően 40-80 mm rétegvastagság
- önálló kopófelületnek nem alkalmazható
- vízzáró tulajdonság KK beton-konzisztencia választása esetén
- C35 nyomószilárdsági osztály



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
12022040	C35 minőségű, Cementbázisú, adalékokkal javított, hidraulikus kötésű, gyárilag előkevert vízzáró készbeton. Beltéri felhasználásra, fűtött esztrich kialakításához is. Nagyobb igénybevételek esetén esztrich kötő-, csúszó- és úsztatott esztrich kialakításához, vízzáró tulajdonsággal.	20 kg/m ² /cm	40 kg zsák 35 zsák/raklap	1400 kg	0-8 mm

SZULFÁTÁLLÓ ESZTRICHEK

SAKRET® BE-04 HS szulfátálló szálerősített betonesztrich C35

Tulajdonságok

- beltéri és kültéri aljzatokra
- kültéri térvízvezető folyásfenék kialakításához
- kitöltő betonként
- önálló kültéri betonként, szerves szennyeződéseknek kitett helyen
- 35-60 mm rétegvastagság vízzáró tulajdonságú XV 3 (H)
- önálló kopófelületnek nem alkalmazható
- C35/45-as betonminőség
- szulfátálló, repedésmentes rétegek kialakításához
- szálerősített



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
12011140	C35 minőségű esztrichbeton és vasbeton és beton aljzatok előállításához. Beltéri felhasználásra, fűtött esztrich kialakításához is. Nagyobb igénybevételek	20 kg/m ² /cm	40 kg zsák 35 zsák/raklap	1400 kg	0-4 mm
12011100	esetén esztrich kötő-, csúszó- és úsztatott esztrich kialakításához, vízzáró tulajdonsággal.		silós		

SAKRET® BE-08 HS szulfátálló szálerősített betonesztrich C35

Tulajdonságok

- 35-80 mm rétegvastagság vízzáró tulajdonságú XV 3 (H)
- önálló kopófelületnek nem alkalmazható
- C35/45-as betonminőség
- szulfátálló, repedésmentes rétegek kialakításához
- szálerősített
- beltéri és kültéri aljzatokra
- kültéri térvízvezető folyásfenék kialakításához
- kitöltő betonként
- önálló kültéri betonként, szerves szennyeződéseknek kitett helyen



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
12022140	C35 minőségű esztrichbeton és vasbeton és beton aljzatok előállításához. Beltéri felhasználásra, fűtött esztrich kialakításához is. Nagyobb igénybevételek	20 kg/m ² /cm	40 kg zsák 35 zsák/raklap	1400 kg	0-8 mm
	esetén esztrich kötő-, csúszó- és úsztatott esztrich kialakításához, vízzáró tulajdonsággal.				



Tulajdonságok

- beltéri aljzatokra
- PVC-, szőnyegpadló, parketta burkolatok alá
- kerámia-, márvány járólapok, természetes kövek ragasztása alá, nyersbeton felületek kiegyenlítésére
- önálló kopófelületnek nem alkalmazható
- padlófűtéshez ajánlott
- hidraulikus kötésű, önterülő tulajdonság
- műgyantatartalmú



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
43110025	Beltéri aljzatkiegyenlítő, padlófűtés esetén is. Általános aljzatkiegyenlítési feladatokhoz. CT-C16-F4, 2-10 mm vastagságban.	kb. 1,6-1,8 kg/m ² /mm	25 kg zsák 48 zsák/ raklap	1200 kg	Járható: 24 óra

Tulajdonságok

- beltéri aljzatokra
- PVC-, szőnyegpadló, parketta burkolatok alá
- kerámia-, márvány járólapok, természetes kövek ragasztása alá, nyersbeton felületek kiegyenlítésére
- önálló kopófelületnek nem alkalmazható
- padlófűtéshez ajánlott
- hidraulikus kötésű, önterülő tulajdonság
- műgyantatartalmú



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
43010025	Beltéri aljzatkiegyenlítő, padlófűtés esetén is. Általános aljzatkiegyenlítési feladatokhoz. CT-C20-F5, 2-15 mm vastagságban.	kb. 1,6-1,8 kg/m ² /mm	25 kg zsák 48 zsák/ raklap	1200 kg	Járható: 24 óra

Tulajdonságok

- beltéri cement kötőanyagú aljzatokra
- PVC-, szőnyegpadló, parketta burkolatok alá
- kerámia-, márvány járólapok, természetes kövek ragasztása alá, nyersbeton felületek kiegyenlítésére
- földem, pincefelületek aljzatkiegyenlítésére
- nem ajánlott targonca-, ill. raklapemelő kocsiforgalomban igénybe vett területek
- nem ajánlott 2-komponensű és oldószeres melegburkolati ragasztók alá
- nagy végső szilárdságú
- padlófűtéshez ajánlott
- 5 óra után járható
- 24 óra múlva terhelhető
- hidraulikus kötésű, önterülő tulajdonság
- műgyantatartalmú



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
43022025	Beltéri, gyorskötésű aljzatkiegyenlítő, padlófűtés esetén is. Általános, gyors aljzatkiegyenlítési feladatokhoz. CT-C25-F5, 1,5-30 mm vastagságban.	kb. 1,6-1,8 kg/m ² /mm	25 kg zsák 48 zsák/ raklap	1200 kg	Járható: 5 óra

KIEGÉSZÍTŐ ESZTRICH RENDSZEREKHEZ

SAKRET® EPS 100 lépésálló hő- és hangszigetelés

Tulajdonságok

- Normál terhelhetőségű expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez
- falra és aljzatra
- kül- és beltérben
- expandált polisztirol
- úsztató rétegnek, padlófűtéshez
- táblaméret: 1000x500 mm
- páradiffúziós ellenállási szám: 30-70
- hővezetési tényező: $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$
- nyomószilárdság $\geq 100 \text{ kPa}$



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
méret függvényében változik	Normál igénybevételek esetén alkalmazható lépésálló polisztirol lemez.	-	0,24-0,25 m ³ /bála	-	Táblaméret: 100x50 cm (2 tábla/m ²)



Megbízható alap

Esztrichek a SAKRET-től

Az aljzatképzés ma már messze túlmutat azon, hogy a földemet, illetve a szerelőbetont a kívánt szintmagasságig feltöltjük helyszínen kevert betonnal. A SAKRET a folyamatosan bővülő igényeknek megfelelően, széles választékban kínál esztricheket, illetve esztrichrendszerek tertozékait, legyen szó úsztatott-, csúszó- vagy kötőesztrichről, önterülő vagy hagyományos bedolgozhatóságú esztrichről, cement vagy anhidrit kötőanyagú aljzatképző anyagról. Az anyag, illetve rétegrend választását nagyban befolyásolja a felhasználás helye, kültér, beltér, vizes helység, lakószoba, a kívánt lépéshang-, illetve hőszigetelés elérése, és a kivitelezésre rendelkezésre álló idő.



Intézkedések a jobb száradás érdekében

- helyes szellőztetés (rohamos szellőztetés)
- fűtés + szellőztetés
- helyes beépítési konzisztenció
- minimális névleges vastagságokat nem átlépni
- kondenzációs szárító + ventilátorok

Rossz száradás feltételei

- esztrich felület letakarása (építőanyag tárolása)
- frissen vakolt falak ill. átnedvesített falak
- letakart homlokzatok
- emelkedő nedvesség, hiányzó nedvesség gátló
- közvetlen olaj vagy gáz fűtőtestek (1,64 kg víz/kg üzemanyag)

REPEDÉSEK, HIBÁK

Okok:

- hanyag kivitelezés (pl. ráncok)
- túl alacsony névleges vastagság / csövek átfedése
- túl korai terhelés (mechanikai, hő...)
- huzat
- magas hőmérsékletek (> 30°C)
- alkalmatlan alapok (szennyezett, máló, nedves, gyenge...)
- anyagtól függő egyéb hibák (bedolgozás, vízmennyiség...)



Az aljzatképzés ma már messze túlmutat azon, hogy a födémet, illetve a szerelőbetont a kívánt szintmagasságig feltöltjük helyszínen kevert betonnal. A SAKRET a folyamatosan bővülő igényeknek megfelelően, széles választékban kínál esztricheket, illetve esztrichrendszerek tertozékait, legyen szó úsztatott, csúszó vagy kötőesztrichről, önterülő vagy hagyományos bedolgozhatóságú esztrichről, cement vagy anhidrit kötőanyagú aljzatképző anyagról. Az anyag, illetve rétegrend választását nagyban befolyásolja a felhasználás helye, kültér, beltér, vizes helység, lakószoba, a kívánt lépéshang-, illetve hőszigetelés elérése, és a kivitelezésre rendelkezésre álló idő.



SAKRET®



ALAPVAKOLATOK



Alapfelület előkészítők, tapadóhidak

Alapvakolatok

Gipszes vakolatok

Simítóvakolatok

Hőszigetelő vakolatok, glettek

Speciális habarcsok

Időtálló minőség az építőiparban!

3



ALAPVAKOLATOK

◆ Rendszerfelépítés

◆ Alapfelület előkészítők, tapadóhidak

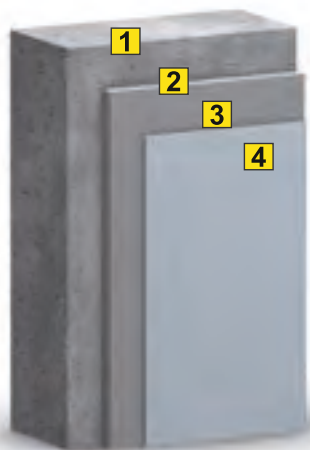
◆ Alapvakolatok

◆ Hőszigetelő vakolatok, glettek

◆ Speciális habarcsok

◆ Kiegészítő termékek





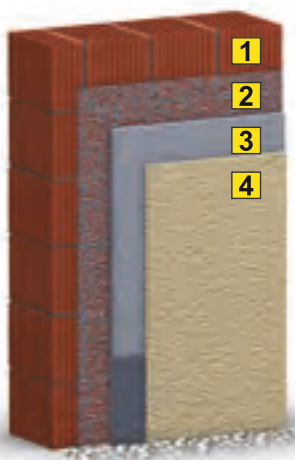
- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - **BHR** betonkontakt
- 3 - **MIP-02** gipszes alapvakolat

- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - **MZP-04** cementes előfröcskölő
- 3 - **MZP-01/MAP-01** mész-cementes alapvakolat
- 4 - fedőréteg (nemesvakolat, festék)

- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - **MZP-04** cementes előfröcskölő
- 3 - **MTP** hőszigetelő alapvakolat
- 4 - **KZS** simítóvakolat



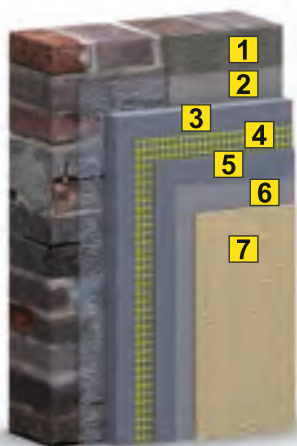
- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - **UG** univerzális alapozó (1:2)
- 3 - **MAP-01/MIP-02** alapvakolat
- 4 - fedőréteg (nemesvakolat, festék)



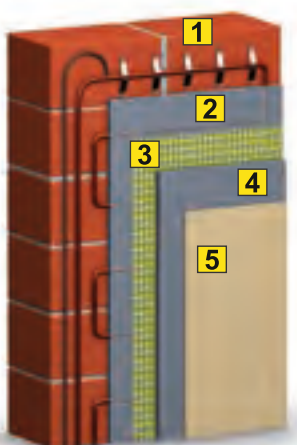
- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - nem szükséges alapfelület előkészítés
- 3 - **MIP-02** gipszes alapvakolat

- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - nem szükséges alapfelület előkészítés
- 3 - **MZP-01/MAP-01** mész-cementes alapvakolat

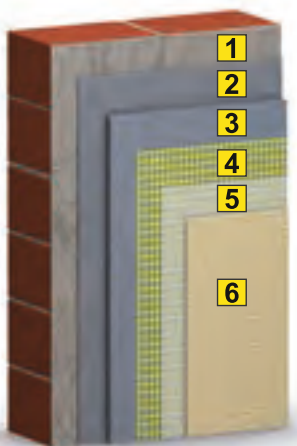
- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - **MZP-04** Cementes előfröcskölő
- 3 - **MTP** hőszigetelő alapvakolat
- 4 - **KZS** simítóvakolat



- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - **MZP-04** cementes előfröcskölő
- 3 - **MZP-01/MAP-01** mész-cementes alapvakolat
- 4 - **9-KH** vakolaterősítő háló, ágyazva
- 5 - ragasztó
- 6 - **GRW** vakolat alapozó
- 7 - finom vakolat



- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - **MAP-L1/MIP-02** alapvakolat
- 3 - **9-KH** vakolaterősítő háló, ágyazva
- 4 - ragasztó
- 5 - finom vakolat



- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - **MZP-02/MZP-04** Cementes előfröcskölő
- 3 - **KAM** flexibilis homlokzatjavítás
- 4 - **WDVS** Üvegszövet háló, ágyazva
- 5 - ragasztó
- 6 - fedőréteg (nemesvakolat, festék)

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTŐK, TAPADÓHIDAK

SAKRET® BHR betonkontakt anyag

Tulajdonságok

- oldószermentes, diszperziós bázisú folyékony kötőhid beton felületre
- rózsaszínű színezett feldolgozásra kész alapozó
- vizes bázisú töltött alapozó
- kikötött állapotban érdes felületű, mely nagyobb tapadást biztosít
- sima betonfelületek tapadást javító kontaktanyagaként
- gipszes és cementes alapvakolatok alá tapadóhídként
- jó páraáteresztő képesség
- kvarcsemcsével töltött alapozó
- ásványi alapfelületekre, régi és új beton felületre



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
23251014	Tapadóhid sima betonfelületek és gipszbázisú vakolatok között. Száradás után érdes felületű lesz a kvarchomok tartalma miatt, ezért alkalmazható beltéri, nem vízterhelt felületek lapra lap burkolási feladataihoz.	kb. 0,25 - 0,5 kg/m ² 14 kg = 35 - 45 m ²	14 kg vödör	-	rózsaszín, érdes felületet ad

SAKRET® MZP 04 javító-száritó előfröcskölő

Tulajdonságok

- cement bázisú előfröcskölő vakolat
- jól tapad ásványi alapokon
- kiváló páraáteresztés
- könnyen feldolgozható
- nem éghető, szűrke
- víztaszító (hidrofób) tulajdonságú
- vakolathordó kötőhídként szolgál előfröcskölőként (gúz) WTA rendszerekben
- cement-kötésű alap vakolatként is felhasználható
- lábazati alsóvakolatként
- vízzel és sóval terhelt falazatok helyreállításánál nem javasolt



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
21060030	Alapként szolgál mészcement, kézi vagy gépi vakolatok alatt. Elősegíti a tapadást és nedvsvárost egyenlítő. Kézi feldolgozhatóságú.	Előfröcskölőként: kb. 5 kg/m ² Vakolatként: kb. 14 - 16 kg/m ²	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	kézi feldolgozás

SAKRET® TKM tufás mészhabarcs M 2,5

Tulajdonságok

- gyárilag előkevert mész-trasszcementkötésű falazóhabarcs
- M 2,5 (Hf 25) szilárdsági osztályú
- könnyen feldolgozható
- jó tapadás a sarkoknál is
- páraáteresztő
- A1 tűzállósági osztály
- falazó és fugázóhabarcs kőfalak építéséhez trassz kötőanyaggal
- történelmi és műemlék épületek, templomok, váromok falazatának javításához, pótlásához
- kézi vakolatként kőfalak vakolására



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
11061040	Bel- és kültéri, természetes építőkövek tufás-mész kötőanyagú falazó- és vakolóhabarcs. Műemléki épületek, behatásokra érzékeny falazóelemek optimális építőanyaga. M2,5 - CSII	1 zsákból (40 kg) kb. 24 - 26 liter habarcs 1 t = kb. 550 l habarcs	40 kg zsák 35 zsák/ raklap	1400 kg	vakoló és falazóhabarcs

ALAPVAKOLATOK

SAKRET® PM extra mész-cement alapvakolat

Tulajdonságok

- mész-cement bázisú kézi-gépi egy rétegű extra minőségű vakolat
- kül- és beltéri vakolat, egy rétegben 3-15 mm rétegvastagságig felhordható
- jó páraáteresztés, gépi feldolgozhatóság
- könnyen feldolgozható, anyagában simítható, nem éghető
- szürke színű, homogén felületet adó vakolat
- bel- és kültéren egy rétegben földem és fal vakolására pl. lakó terek, nappali tartózkodás terei, fürdő stb.
- ásványi alapú természetes páramozgás elősegítő vakolat
- javítási munkák (ablakcsere, vakolathiány) vakolata
- nem javasolt lábazatokon, pincék külső falán, vízszintes nedvesség elleni szigeteléssel nem rendelkező falazatok vakolására



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszérelés	Raklapsúly	Egyéb
11074030	Mész-cement kötőanyagú kézi és gépi feldolgozhatóságú extra vakolat. Alkalmazható az összes általános, vakolási munkához és otthoni vakolat-helyreállítási feladathoz. Finomszemcsés, extra feldolgozási tulajdonsággal.	kb. 14 - 15 kg/m ² /cm 1 zsákból (30 kg) kb. 2,2 m ² -re elég	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-0,7 mm

SAKRET® PM-01/PM-01w szürke uniputzvakolat / fehér uniputz vakolat

Tulajdonságok

- mész-cement bázisú kézi alapvakolat
- kül- és beltéri vakolat, egy rétegben 10-15 mm rétegvastagságig felhordható
- jó páraáteresztés
- könnyen feldolgozható
- nem éghető
- 0-1 mm szemcseméretű, szürke
- víztaszító (hidrofób) tulajdonságú
- bel- és kültérben egy rétegben földem és fal vakolására pl. lakó terek, nappali tartózkodás terei, fürdő...stb.
- optimális vakolata a Sakret fedővakolatoknak és festékeknek
- javítási munkák (ablakcsere, vakolathiány) vakolata
- nem javasolt lábazatokon, pincék külső falán, vízzel és sóval terhelt falazatokon



Megnevezés	Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszérelés	Raklapsúly	Egyéb
PM-01 Uniputz vakolat, szürke	11070025	Mész-cement kötőanyagú kézi alapvakolat, kül- és beltéri felhasználásra. Általános vakolási, vakolatjavítási célokra és befejező rétegek (pl. festék, színezővakolat stb.) alapfelületének kialakítására.	kb. 16 - 17 kg/m ² /cm 1 zsákból (40 kg) kb. 2,4 m ² -re elég, 1 zsákból (25 kg) kb. 1,5 m ² -re elég	25 kg zsák	1200 kg	0-1 mm
	48 zsák/raklap					
	40 kg zsák			1400 kg		
35 zsák/raklap	-					



Tulajdonságok

- mész-cement bázisú kézi fehér színű alapvakolat
- kül- és beltéri vakolat, egy rétegben 10-15 mm rétegvastagságig felhordható
- jó páraáteresztés
- könnyen feldolgozható
- nem éghető
- 0-1 mm szemcseméretű, fehér
- kézi és gépi feldolgozású
- bel- és kültérben egy rétegben földem és fal vakolására pl. lakó terek, nappali tartózkodás terei, fürdő...stb.
- optimális vakolata a Sakret fedővakolatoknak és festékeknek
- javítási munkák (ablakcsere, vakolathiány) vakolata
- nem javasolt lábazatokon, pincék külső falán, vízzel és sóval terhelt falazatokon



Megnevezés	Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszérelés	Raklapsúly	Egyéb
PM-01w Uniputz vakolat, fehér	11080040	Mész-cement kötőanyagú, fehér színű kézi, gépi alapvakolat, kül- és beltéri felhasználásra. Általános vakolási, vakolatjavítási célokra és befejező rétegek (pl. festék, színezővakolat stb.) alapfelületének kialakítására.	kb. 16 - 17 kg/m ² /cm 1 zsákból (40 kg) kb. 2,4 m ² -re elég	40 kg zsák 35 zsák/raklap	1400 kg	0-1 mm, fehér



Tulajdonságok

- mész-cement bázisú kézi alapvakolat
- kül- és beltéri vakolat és habarcs, egy rétegben 10-15 mm rétegvastagságig felhordható
- jó páraáteresztés
- könnyen feldolgozható, nem éghető
- 0-2 mm szemcseméretű, szürke
- bel- és kültérben egy rétegben földem és fal vakolására pl. lakó terek, nappali tartózkodás terei, fürdő... stb.
- optimális kisebb faljavítási feladatokhoz
- javítási munkák (ablakcsere, vakolathiány) vakolata
- nem javasolt lábazatokon, pincék külső falán, vízzel és sóval terhelt falazatokon



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
11090030	Mész-cement kötőanyagú kézi alapvakolat, kül- és beltéri felhasználásra. Általános vakolási és vakolatjavítási célokra, kisebb falazási feladatokhoz. Nem alkalmazható pincék falához és lábazathoz.	kb. 16 - 17 kg/m ² /cm 1 zsákból (40 kg) kb. 2,4 m ² -re elég	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-2 mm

SAKRET® PM-04 grobputz durva alapvakolat

Tulajdonságok

- mész-cement bázisú kézi alapvakolat
- kül- és beltéri vakolat, egy rétegben 10-25 mm rétegvastagságig felhordható
- jó páraáteresztés
- könnyen feldolgozható, nem éghető
- 0-4 mm szemcseméretű, szürke
- jól kenhető falazás esetén
- bel- és kültérben egy rétegben földem és fal vakolására pl. lakó terek, nappali tartózkodás terei, fürdő... stb.
- kisebb javítások vakolására, habarcsolásra, falazásra
- javítási munkák (ablakcsere, vakolathiány) falazó habarcsa és vakolata
- nem javasolt lábazatokon, pincék külső falán, vízzel és sóval terhelt falazatokon



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
11100040	Mész-cement kötőanyagú kézi alapvakolat, kül- és beltéri felhasználásra. Általános vakolási és vakolatjavítási célokra, kisebb falazási feladatokhoz. Nem alkalmazható pincék falához és lábazathoz.	kb. 16 - 17 kg/m ² /cm 1 zsákból (40 kg) kb. 2,4 m ² -re elég	40 kg zsák 35 zsák/raklap	1400 kg	0-4 mm
11100125	Nem alkalmazható pincék falához és lábazathoz.		25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	

SAKRET® MZP-01 cementes lábazati vakolat

Tulajdonságok

- jól tapad ásványi alapokon
- könnyen feldolgozható, nem éghető
- szürke
- víztaszító (hidrofób) tulajdonságú
- külső és belső lábazatok, betonlapok, pincék cementes vakolási munkáira
- cement-kötésű alapvakolat csapóesőnek kitett felületekhez
- gépi és kézi felhasználásra, 0-1,0mm-es szemnagyság
- nagy tömörségű vakolat



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
21050030	Lábazati alapvakolatok kézi és gépi felhasználáshoz, kül- és beltérben. Pincefalak és lábazatok kialakításához alkalmazható mészmentes alapvakolat. Kül- és beltéri felhasználhatóságú.	kb. 13 - 14 kg/m ² /cm 1 zsákból (30 kg) kb. 2,2 m ² -re elég	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-1 mm

ALAPVAKOLATOK, GIPSZES VAKOLATOK

SAKRET® APN mész-cement alapvakolat

Tulajdonságok

- egyrétegű kül- és beltéri mész-cement kötésű vakolóhabarcs
- kül- és beltéri vakolat, egy rétegben 10-15 mm rétegvastagságig felhordható
- jó páraáteresztés képességű
- könnyen feldolgozható, glettelhető
- nem éghető
- 0-0,8 mm szemcseméretű, szürke színű
- bel- és kültérben egy rétegben földem és fal vakolására pl. lakóterek, nappali tartózkodás terei, fürdő... stb.
- optimális vakolata a SAKRET fedővakolatoknak és festékeknek



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
21010440	Mész-cement kötőanyagú gépi alapvakolat, kül- és beltéri felhasználásra.	kb. 14 - 15 kg/m ² /cm 1 zsákból (30 kg) kb. 2,2 m ² -re elég	40 kg zsák	1400 kg	0-1 mm
21010400	Összetétele nagy teljesítményű bedolgozást tesz lehetővé. Glettelhető.		silós	-	

SAKRET® MAP-01 mész-cement alapvakolat

Tulajdonságok

- kül- és beltéri vakolat, egy rétegben 10-15 mm rétegvastagságig felhordható
- jó páraáteresztés
- könnyen feldolgozható
- nem éghető
- 0-1 mm szemcseméretű, szürke
- bel- és kültérben egy rétegben földem és fal vakolására pl. lakóterek, nappali tartózkodás terei, fürdő... stb.
- optimális vakolata a SAKRET fedővakolatoknak és festékeknek



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
21010040	Mész-cement kötőanyagú gépi alapvakolat, kül- és beltéri felhasználásra.	kb. 13 kg/m ² /cm 1 zsákból (40 kg) kb. 3,0 m ² -re elég	40 kg zsák	1400 kg	0-1 mm
21010000	Összetétele nagy teljesítményű bedolgozást tesz lehetővé.		35 zsák/raklap	-	

SAKRET® MIP-02 mész-gipsz belső alapvakolat

Tulajdonságok

- beltéri vakolat, egy rétegben 10-15 mm rétegvastagságig felhordható
- kellemes lakótéri klíma
- könnyen feldolgozható, nem éghető
- jó páraáteresztő képesség
- 0-1 mm szemcseméretű, fehér
- belső térben egy rétegben földem és fal vakolására átlagos légnedvesség esetén pl. lakóterek, nappali tartózkodás terei
- alacsony visszahullás miatt ideális fej fölötti vakolási munkákhoz (10 mm vastagságig)
- vizes helyiségekben hidegburkolatok alá alkalmazható glettelés és vizes simítás elhagyása esetén simításra, glettelésre alkalmas vakolat



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
21080030	Mész-gipsz kötőanyagú gépi alapvakolat, simítható beltéri felhasználásra. Ideálisan használható fal- és mennyezethez való kialakítására.	kb. 11 - 12 kg/m ² /cm 1 zsákból (30 kg) kb. 2,5 m ² -re elég	30 kg zsák	1260 kg	0-1 mm
21080000	Alkalmazásával sík, fehér és jó párafellevő és leadó képességű felület készíthető, ezért javasolt pl. gyerekszobák kialakítására.		42 zsák/raklap	-	



Tulajdonságok

- beltéri simítóvakolat, egy rétegben 1-5 mm rétegvastagságig felhordható
- jó páraáteresztés
- könnyen feldolgozható
- nem éghető
- 0-0,5 mm szemcseméretű, fehér
- beltérben egy rétegben földem és fal simító vakolására pl. lakó terek, nappali tartózkodás terei.
- optimális simítóvakolata a SAKRET mész-cement alapvakolatoknak
- felületkiegyenlítési feladatokhoz ásványi alapokon
- ideális alapfelület festékekhez
- nem javasolt nedves helységek falfelületeire, illetve szerves alapfelületekre



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
11160030	Meszes kötésű, kötés javító adalékkal ellátott fehér színű beltéri finom simítóvakolat. Nagy páraáteresztés és könnyű bedolgozhatóság jellemzi.	kb. 1,2 - 1,3 kg/mm/m ²	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-0,5 mm

Tulajdonságok

- kül- és beltéri simítóvakolat, egy rétegben 1-5 mm rétegvastagságig felhordható
- jó páraáteresztés
- könnyen feldolgozható
- nem éghető
- 0-0,5 mm szemcseméretű, szürke
- víztaszító (hidrofób) tulajdonságú
- bel- és kültérben egy rétegben földem és fal simító vakolására pl. lakó terek, nappali tartózkodás terei, fürdő... stb.
- optimális simítóvakolata a SAKRET alapvakolatoknak
- felületkiegyenlítési feladatokhoz ásványi alapokon
- ideális alapfelület festékekhez, fedővakolatokhoz
- nem javasolt nedvességgel és sóval terhelt falfelületekre, illetve szerves felületekre



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
11160030	Meszes kötésű, kötés javító adalékkal ellátott fehér színű beltéri finom simítóvakolat. Nagy páraáteresztés és könnyű bedolgozhatóság jellemzi.	kb. 1,2 - 1,3 kg/mm/m ²	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-0,5 mm



HŐSZIGETELŐ VAKOLATOK, GLETTEK

SAKRET® MTP mész-cement gépi hőszigetelő vakolat

Tulajdonságok

- mész-cement bázisú gépi perlit adalékkal rendelkező hőszigetelő alapvakolat
- kül- és beltéri vakolat, egy rétegben 30 mm rétegvastagságig felhordható
- jó páraáteresztés, ásványi könnyű adalékanyagot tartalmazó
- könnyen feldolgozható géppel és kézzel
- nem éghető, A1 tűzvédelmi osztály
- 0-1 mm szemcseméretű, szürke
- víztaszító (hidrofób) tulajdonságú
- kültérben egy vagy több rétegben fal hőszigetelő vakolására.
- kis testsűrűségű ásványi alapvakolat nagyobb vakolatvastagságok kialakítására
- hőszigetelő vakolat SAKRET fedővakolatok alapvakolataként
- homlokzati festési munkák előtt simítóréteg alkalmazása javasolt



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszérelés	Raklapsúly	Egyéb
21150040	Mész-cement kötőanyagú kézi- és gépi hőszigetelő alapvakolat, növelt perlit tartalommal kül- és beltéri felhasználásra.	30 mm réteg kb. 0,6 m ² 20 mm réteg kb. 1,0 m ²	30 liter zsák 35 zsák/raklap	1050 liter	0-1 mm

SAKRET® AG (DG) ásványi glett

Tulajdonságok

- diszperzióval javított ásványi glett nedvszívó felületek festés előtti glettelési munkáihoz
- felhasználásra kész paszta állagú glett
- oldószermentes, diffúzióra nyitott
- jól csiszolható, könnyen alakítható
- szóró pumpával felhordható /PFT Samba XL, Mark V Evo/
- világos színe és szilárdsága miatt ideális fogadófelülete beltéri festékeknek, színezővakolatoknak vagy tapétának
- beltéri vakolt fal- és mennyezet felületeinek festés előtti glettelésére
- mész-cement, cement és gipszes alapvakolatokra 1-2 rétegben
- megfelelő alapozás után alkalmazható gipszkarton felületek vékony glettelési munkáihoz
- jó páraáteresztő képessége miatt alkalmazható glettje hálószobák, dolgozók, konyhák stb. falfelületeire



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszérelés	Raklapsúly	Egyéb
24100305	Ásványi kötőanyagú, diszperzióval módosított glettanyag. Alkalmazható új építésű vagy felújított vakolati rendszerek glettelési feladataihoz.	kb. 1,6 - 1,8 kg/mm/m ²	5 kg vödör	-	készre kevert, könnyen alakítható
24100325	Finomszemcsés, jól csiszolható, fehér színű termék.		25 kg vödör	600 kg	

SAKRET® KSD hőszigetelő rendszerragasztó

Tulajdonságok

- hidraulikus kötésű szárazhabarcs keménytáblás hőszigetelő rendszerek ragasztására és felületerősítő réteg hálóágyazására alkalmas
- tartós rögzítést ad polisztirol hőszigetelő lapok felragasztásánál
- szürke színű
- könnyen felhordható, gépi felhordásra alkalmas
- légáteresztő, rugalmas
- tapadó szilárdság EPS lapon kb. 0,09 N/mm²
- EPS lapok ragasztására, felületerősítő réteg hálóágyazására, glettelésére használható
- a szigetelő felületen az 1 cm-nél nem nagyobb egyenetlenségeknél a ragasztás egy munkamenetben végezhető.
- lábazati hőszigetelő lapok ragasztására ajánljuk
- grafit lapok ragasztására egyéb óvintézkedések mellett alkalmas



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszérelés	Raklapsúly	Egyéb
31040125	Polisztirol (EPS) lapok ragasztására és üvegszövetháló ágyazására. EPS-grafit és lábazati lapok beépítéséhez is. Polisztirol hőszigetelő rendszerek eleme.	kb. 8 - 10 kg/m ² (ragasztás és ágyazás)	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	szürke, rendszerben is



Tulajdonságok

- gyárilag előkevert cementbázisú gyorshabarcs fém és műanyag vakolatprofilok, élvédők elhelyezéséhez
- egy munkamenetben elhelyezhető, beállítható profilok
- gyors kötésű, 2h elteltével vakolható
- szabvány szerint G M5 szilárdsági osztályú
- jó időjárásálló, fagyálló
- A1 tűzvédelmi osztály
- vakolási munkálatok előtt fém és lúgálló műanyag élvédők, vakolatprofilok elhelyezéséhez, beállításához
- kül- és beltérben, téglá alapfelületekre



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
13040025	Fém élvédők, profilok és vezető sínek gyorskötésű rögzítőhabarcsa. A gipszes rögzítőktől eltérően alkalmazható pincékben és nedvességgel enyhén terhelt felületek esetén is. Alkalmazható gyorskötésű javítóhabarcsként kábelcsatornák, kisebb vakolat és betonhiányok pótlására.	1 zsák (25 kg) = kb. 16 liter friss habarcs	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	gyorskötésű

SAKRET® BWB betonkence

Tulajdonságok

- fagyálló, cementkötésű glettelhető kiegyenlítő- és javítóhabarcs, betonkence
- kül- és beltéri, vízálló, időjárás- és fagyálló
- plasztikus, kenhető
- műgyantatartalmú, hidraulikusan kötő
- azbesztmentes, géppel szórható
- födemen, falon, padozaton mindenféle beton felületre
- falfelületre kerámia lapok és csempék felragasztása előtt
- külső és belső téri, tartósan nedves igénybevételű felületekre is



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
43060005	Bel- és kültéri munkákhoz, falra és padlóra. Ásványi felületek javítására, mint: vakolt- és betonfelület, falazatok, lépcsők, rámpák kiegyenlítési és glettelési feladataihoz. Alkalmazható kül- és beltéri padlófelületek lejtés kialakítására.	kb. 1,6-1,9 kg/m ² /mm	5 kg zsák	-	beton kozmetika, lejtés kialakítás
43060025	CT-C25-F6, 0-10 mm vastagságban.		25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	

SAKRET® BWB 4 javítóhabarcs

Tulajdonságok

- nagy szilárdságú cement-polimer bázisú javítóhabarcs betonfelületek javítására 10-25 mm-es rétegvastagságban
- kül- és beltéri alkalmazhatóság
- a termék kikötve víz-, fagy- és időjárásálló
- állékony habarcs, ezért alkalmazható fej fölötti munkákhoz is (10-20 mm vastagságban)
- könnyen feldolgozható kézi eszközökkel
- kikötve optimális felülete a rákerülő befejező rétegeknek, mint festékek, színezővakolatok, hidegburkolatok stb.
- Ásványi, nedvszívó felületek (pl.: cement, mész-cement vakolatok, beton) javítására és kialakítására.
- Alkalmos foltszerű javításokra és önálló rétegek kialakítására.
- Alkalmazható lépcsők, rámpák, erkélyek, teraszok, balkonok, homlokzatok, homlokzati ásványi szerkezeti elemek javítására és átvonására 10-25 mm rétegvastagságban.
- Önálló szerkezeti elemek javítására, átvonására is alkalmazható, mint kerítések, beton medencetesztek stb.
- Használatával lejtés képezhető kültérben, több rétegben max. 80 mm vastagságban.



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
13040025	Beton és vasbeton felületek közepvastag helyreállítási munkáihoz alkalmas javítóhabarcs. Alkalmazható egyéb ásványi felületek (pl. vakolat) helyreállítására is. A BWB-vel alkotnak közös rendszert. 10-25 mm rétegvastagságban.	kb. 1,4-1,6 kg/m ² /mm	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	Homlokzati elemek javítására is szemcseméret: 0-4 mm

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

SAKRET® 34-KH vakolaterősítő háló

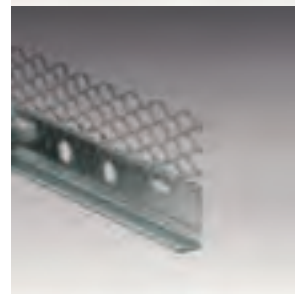
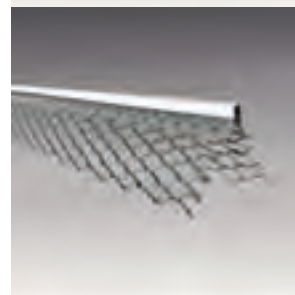
Tulajdonságok

- időjárás-, lág- és fagyálló
- rácsméret: 10x10 mm
- kék színű
- vakolatokhoz
- kül- és beltérben
- a vakolatra kerülő egyéb burkolatokból származó igénybevételek felvételére
- eltérő szerkezetek összeépítésénél: attika, mellvéd, átfedések, anyagváltás



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
25190050	Kül- és beltéri, kézi és gépi vakolatok erősítésére szolgáló lágálló háló. Alkalmazásával részben felvehetőek a vakolat belső nyíróerői, ezáltal csökkenthető a repedéshajlam.	kb. 1,1 m ² /m ² (átlapolások és átfedések miatt)	50 fm/tekercs	-	kék színű rácsosztás: 10x10 mm

Megnevezés	Cikkszám	Rövid leírás	Kiszerezés	Egyéb
31-BS 275, 300 Sarokvédő profil, beltéri	25010275	Beltérben alkalmazható pozitív élek kialakítására szolgáló vakolóprofil. Alkalmazásával könnyíthető a vakolási munka és a síkok, élek kialakítása. Vakolatvastagság: min. 12 mm	68,75 fm/köteg	2,6 fm/db
	25010300	Beltérben alkalmazható pozitív élek kialakítására szolgáló vakolóprofil. Alkalmazásával könnyíthető a vakolási munka és a síkok, élek kialakítása. Vakolatvastagság: min. 12 mm	75 fm/köteg	2,6 fm/db
32-KS Sarokvédő profil, kültéri	25080300	Bel- és kültérben alkalmazható élek kialakítására szolgáló vakolóprofil. Alkalmazásával könnyíthető a vakolási munka és a síkok, élek kialakítása. Vakolatvastagság: min. 15 mm	45 fm/köteg	PVC éllel 3KS 300
	25080301	Bel- és kültérben alkalmazható élek kialakítására szolgáló vakolóprofil. Alkalmazásával könnyíthető a vakolási munka és a síkok, élek kialakítása. Vakolatvastagság: min. 15 mm		Horganyzott acél éllel 3KS 301
32-KDU-300 Univerzális dilatációs profil	25090300	Bel- és kültérben alkalmazható mező- és sarokdilatáció kialakítására szolgáló profil. Vakolat síkok teljes rétegen átmenő elválasztására szolgáló elem.	15 fm/köteg	flexibilis középső résszel



Tulajdonságok

- az impregnálószer, a levegő széndioxid tartalmával reagálva egyfajta polimetil-szilikon savat képez, és ennek hatására a kezel felület vízlepergetővé válik
- bel- és kültérben bányászott- és terméskövek, műkövek impregnálására

Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Egyéb
23191041	Terméskövek és egyéb természetes kövek vízlepergető impregnálására. Elsősorban nedvszívó kövekhez (üledékes, metamorf kőzetekhez). A bevont felületnek se a színe, se a fénytörése nem változik.	kb. 1,0 - 2,0 dl/m ² (anyagszükséglet erősen függ az alapfelülettől)	1 literes kanna	Vizes bázisú



Tulajdonságok

- hatékony, feldolgozásra kész javítóoldat, baktériumok, és egyéb biológiai felületi szennyeződések eltávolítására, pl. gombák, algák. Külső és belső felületi tisztításokra

Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Egyéb
61010011	Savmentes kőtisztító lúgálló felületek tisztítására, szerves és szervetlen szennyeződés eltávolítására. A megtisztított felületen, hígítva megelőzésre is alkalmazható.	kb. 1,5 - 3,0 dl/m ² (1:1 arányúra hígítva megelőzésre)	1 literes kanna	Kül- és beltérben





Vakolatok felhordása előtt a legtöbb esetben valamilyen alapfelület előkészítésre vagy alapozásra van szükség és az alapfelülettel szemben elvárásaink vannak:

- Az alapfelületnek szilárdnak, síknak, repedésmentesnek, tisztának, portalannak, száraznak, zsiradéktól, olajtól mentesnek kell lennie.
- A nem hordképes mázat, festéket, krétásodó, porló részeket el kell távolítani.
- A felület nem zsugorodó, jól terhelhető legyen.
- Az extrém sima felületet fel kell érdesíteni.
- Új, erősen szívó alapfelületeken végezzünk próbaragasztást és alkalmazzunk nedvszívás kiegyenlítő alapozót.
- Az alapfelület nedvszívásától és típusától függően használjunk alapozót:
 - ◆ Nedvszívó alapfelületeken: **SAKRET UG** Univerzális alapozó vagy **SAKRET TGR**,
 - ◆ Nedvszívó falfelületek előkészítéséhez: **SAKRET MZP-02** vagy **SAKRET MZP-04** Cementes előfröcskölőt,
 - ◆ Nem nedvszívó alapfelület vagy meglévő burkolat: **SAKRET SHG** Gyorsalapozót,
 - ◆ Nem nedvszívó, nem ásványi alapfelületen: **SAKRET Rekopox G** Epoxi alapozót,
 - ◆ Sima beton födémekhez (elsősorban gipszes vakolatok alá): **SAKRET BHR** Betonkontakt anyagot.



Alapvakolatok csoportosítása

Szervetlen kötőanyagú vakolatok kategóriái az MSZ EN 998-1 szerint

Tulajdonság	Kategória	Ajánlott fedővakolat
28 napos nyomószilárdság	CS I	0,4-től 2,5 N/mm ²
	CS II	1,5-től 5,0 N/mm ²
	CS III	2,5-től 7,5 N/mm ²
	CS IV	>6,0 N/mm ²
Kapilláris vízfelvétel	W0	nincs meghatározva
	W1	c<0,40 kg/m ² min ^{0,5}
	W2	c<0,20 kg/m ² min ^{0,5}
Hővezetési tényező	T1	<0,1 W/mK
	T2	<0,2 W/mK

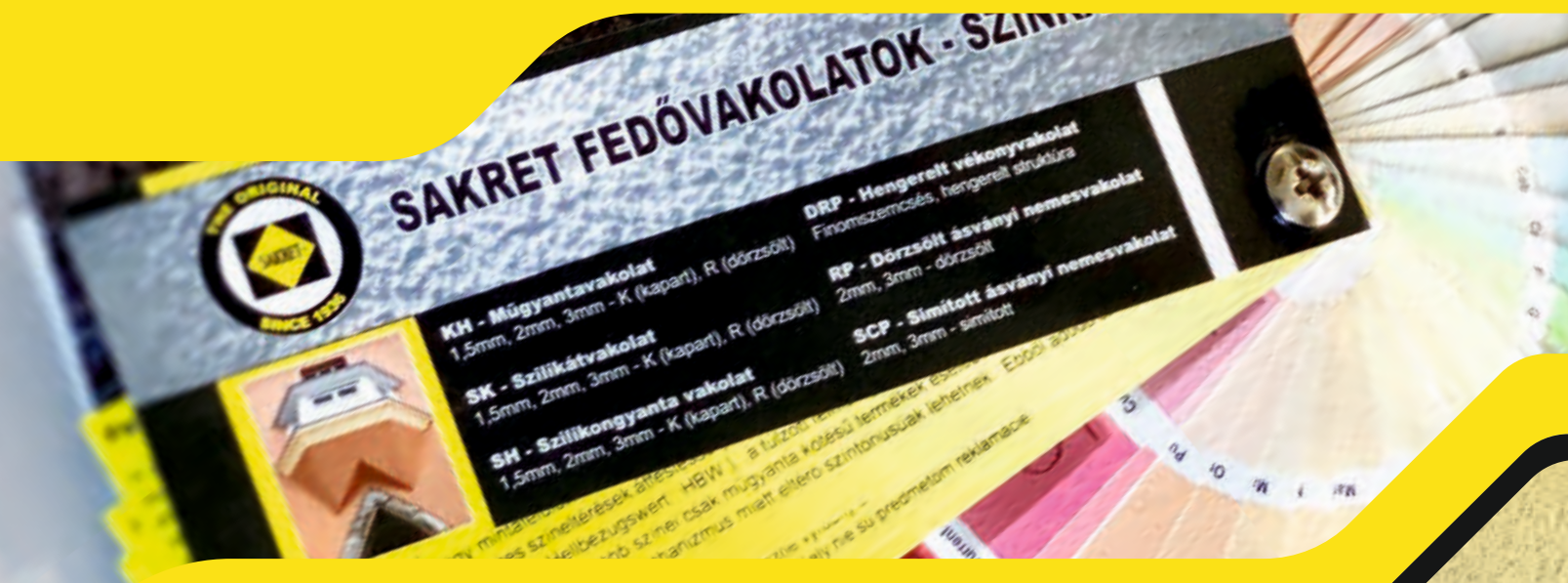
Felhasználás módja szerinti csoportok (MSZ EN 998-1 szerint):

Normál vakolóhabarcs	GP
Könnyített vakolóhabarcs	LW
Nemesvakolat	CR
Kültéri egyrétegű vakolat	OC
Felújító vakolóhabarcs	R
Hőszigetelő vakolóhabarcs	T



Az építkezések során a szerkezetépítés befejező munkálatai közé tartoznak a vakolási munkák. A SAKRET ezen a területen is sokféle lehetőséget kínál az alapvakolatoktól a fedő- vagy nemesvakolatokig. Anyagainkat a rendelkezésünkre álló jó minőségű alapanyagokból állítjuk elő folyamatos fejlesztés mellett, figyelembe véve a felhasználói igényeket.

FEDŐVAKOLATOK



Fedővakolatok tulajdonságai
Alapfelület előkészítők, alapozók
Fedővakolatok

Kiegészítő termékek
Lábazati díszítővakolatok
Fedővakolatok feldolgozása
SAKRET színkártya színei

Időtálló minőség az építőiparban!

4



FEDŐVAKOLATOK

◆ Fedővakolatok tulajdonságai

◆ Alapfelület előkészítők, alapozók

◆ Fedővakolatok

◆ Lábazati díszítővakolatok

◆ Kiegészítő termékek

◆ Fedővakolatok feldolgozása

◆ SAKRET színekártya színei



FEDŐVAKOLATOK TULAJDONSÁGAI

	RP Dörzsölt ásványi	SCP Simított ásványi	DRP Hengerelt	KH Pro Extra műgyanta	KH Műgyanta	SK Szilikát	SH Szilikongyanta
Összefoglalás							
Kötőanyag	ásványi	ásványi	műgyanta	műgyanta	műgyanta	ásványi	szilikongyanta
Felhasználási terület							
Beltérben	++	++	+	-	-	++	+
Kültérben	++	++	++	++	++	++	++
Ásványi alapokra	++	++	++	++	++	++	++
Szerves alapokra	-	-	-	-	-	-	+
Struktúra	dörzsölt	kapart	hengerelt	kapart	kapart, dörzsölt	kapart, dörzsölt	kapart, dörzsölt
Tulajdonság							
Víztesztítés	+	+	+	++	++	+	++
Páraáteresztő-képesség	++	++	+	+	+	++	+
Rugalmasság	-	-	+	++	++	+	++
Színválaszték	+	+	++	++	++	+	+
Világossági határérték hőszigetelésen	30%	30%	25%	25%	25%	30%	30%
Időjárásállóság	+	+	+	++	++	++	++
Felületi szilárdság	+	+	+	++	++	+	+
Környezet-tudatosság	++	++	+	+	+	++	+



SAKRET® STRUKTÚRÁK BEMUTATÁSA



Kapart (K) 1,5 mm



Kapart (K) 2 mm



Dörzsölt (R) 1,5 mm, 2 mm

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTŐK, ALAPOZÓK

SAKRET® GRW/GRF nemesvakolat alapozó

Tulajdonságok

- oldószermentes, diszperziós bázisú folyékony nemesvakolat alapozó
- fehér illetve vakolatnak megfelelően színezett formában (GRF)
- vizes bázisú töltött alapozó
- kiválóan tapad mindenféle ásványi alapfelülethez
- kikötött állapotban érdes felületű, mely nagyobb tapadást biztosít
- kül- és beltéri munkálatokhoz
- a SAKRET fedővakolat-rendszerhez tartozó nemesvakolat alapozó
- jó páraáteresztő képesség
- töltött, színezhető fedő alapozó
- ásványi alapfelületekre, beton, vakolatok
- egyenletes színárnyalatot és jó tapadást érünk el használatával



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Szemcseszín
23290002	Oldószermentes diszperziós bázisú folyékony alapozó. Fehér (2, 5, 15 literes) és színezett (5,15 literes kanna) változatban. Alkalmazható	kb. 1,5 - 2,5 dl/m ² (függ az alapfelület nedvszívó képességétől)	2 literes vödör	-	kikötve érdes felületet ad színezett változatnál + színelár
23290005	vödörös és zsákos kiszerezésű, diszperziós, szilikát és szilikongyanta alapú termékekhez is. Kikötve érdes felületet ad. Alkalmazható kül- és beltérben is. Színezett alapozó elsősorban a		5 literes vödör	-	
23290015	gördülőszemcséses struktúrájú termékek alatt alkalmazható.		15 literes vödör	360 liter	

SAKRET® SFV szilikát alapozó és felületszilárdító alapozó

Tulajdonságok

- oldószermentes alapozó /lakossági és professzionális felhasználásra
- alapozó a szilikátfestékekhez kül- és beltérre
- könnyen felhordható
- magas páraáteresztő képességgel rendelkezik
- sűrűség: kb. 1,05 g/cm³
- kötőanyag: Káli vízüveg
- alapszín: tejszerű, kiszáradva színtelen, matt
- a SAKRET SFF és SAKRET SK-K/SK-R nemesvakolat alapozója
- elsősorban ásványi alapfelületeken, alapvakolt és műemlékvédelmi falszakaszokon



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Szemcseszín
23082010	Káli-vízüveg kötőanyagú alapozó elsősorban szilikát festékek alá, de nedvszívás kiegyenlítőként és felület szilárdítóként is alkalmazható a legtöbb típusú festék alatt. Kül- és beltéri felhasználásra, nagyfokú páraáteresztő képességgel.	kb. 1,7 - 2,2 dl/m ² (függ az alapfelület nedvszívó képességétől)	10 literes kanna	-	nagy páraáteresztő képesség

Tulajdonságok

- jó feldolgozhatóság, szép felületi kialakítás, kikötve időjárásálló
- magas tapadó képesség, jó fedőképesség
- jó páraáteresztő képesség, víztaszító tulajdonság
- SCP-2 2,0 mm; SCP-3 3,0 mm-es szemcseméretben
- SAKRET színekártyában piktogrammal megjelölt színekben



Megnevezés	Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
RP-2 Dörzsölt ásványi nemesvakolat	22040003	Egyrétegű kül- és beltéri, cementkötésű vékonyvakolat, gördülő szemcsés struktúrával. Ideális fedővakolata régi technológiával épült vagy műemléki épületeknek, nagy páraáteresztő képessége miatt. Csak fehér színben!	1 zsák (30 kg) = kb. 10 m ²	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-2 mm
SCP-2 Simított ásványi nemesvakolat	22080013	Egyrétegű kül- és beltéri, cementkötésű vékonyvakolat, simított struktúrával. Ideális fedővakolata régi technológiával épült vagy műemléki épületeknek, nagy páraáteresztő képessége miatt. Csak fehér színben!	1 zsák (30 kg) = kb. 9 m ²	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-2 mm

SAKRET® DRP hengerelt vékony vakolat

Tulajdonságok

- műgyanta kötésű hengerelt struktúrájú színes vékony felsővakolat
- kül- és beltérben
- színtartó, színezhető
- víztaszító
- a henger típusától függően struktúrázható
- a SAKRET DRP egyik felső vakolata a SAKRET hőszigetelő rendszernek.
- Alkalmazható még: ásványi alapvakolatokra, betonfelületekre, gipszkarton lapokra



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Szemcseszín
22300125	Műgyanta kötésű hengerrel struktúrázható fedővakolat. A henger kialakításának megfelelő struktúrák állíthatóak elő. Színes: Színeljár csoportok!	kb. 1,0 - 1,2 kg/m ² 1 vödör (30 kg) kb. 20-25 m ² -re elég	25 kg vödör	600 kg	fehér



FEDŐVAKOLATOK

SAKRET® KH-K/KH-R műgyantavakolat

Tulajdonságok

- műgyanta bázisú kapart vagy dörzsölt struktúrájú készre kevert színes homlokzati fedővakolat
- jó feldolgozhatóság, szép felületi kialakítás, kikötve időjárásálló
- magas tapadó képesség, jó fedőképesség
- felületi alga és penész gátló tulajdonság, víztaszító tulajdonság - 1,5 mm; 2,0 mm-es szemcsékkel, "K" kapart és "R" gördülő szemcsés kivitelben
- a SAKRET színekártyában megjelölt színekben
- az MSZ EN 15824 alapján G3; E5; S4; V2; W2 besorolású
- kültéri homlokzatok, falfelületek bevonataként, ásványi alapfelületekre, régi és új alapfelületekre, homlokzati hőszigetelő rendszerekre
- kapart (KH-K) és gördülő (KH-R) szemcsés struktúrával rendelkező nemes vakolat



Megnevezés	Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszérelés	Raklapsúly	Szemcseszín
KH Műgyantavakolat K - kapart struktúra	22122425	Műgyanta kötésű kapart vagy dörzsölt struktúrájú fedővakolat. Könnyű bedolgozhatóság és jó anyagszükséglet jellemzi. Színes: Színfelár csoportok!	kb. 2,5 kg/m ²	25 kg vödör	600 kg	K 1,5 - fehér
	22132225		kb. 3,0 kg/m ²			K 2,0 - fehér
R - dörzsölt struktúra	22151525		kb. 2,2 kg/m ²			R 1,5 - fehér
	22169542		kb. 2,7 kg/m ²			R 2,0 - fehér



SAKRET® SK-K/SK-R szilikát nemesvakolat

Tulajdonságok

- kiváló épületfizikai tulajdonságokkal rendelkező vízlepergető hatású szilikát-diszperziós homlokzati vakolat
- jó feldolgozhatóság, szép felületi kialakítás, kikötve időjárásálló
- magas tapadó képesség, jó fedőképesség
- vízlepergető hatás, páradiffúziós tulajdonság, felületi alga és gomba gátló tulajdonság - 1,5 mm; 2,0 mm-es szemcsékkel, "K" kapart és "R" gördülő szemcsés kivitelben
- a SAKRET színekártyában megjelölt színekben
- az MSZ EN 15824 alapján G3; E5; S4; V1; W2 besorolású
- kültéri homlokzatok, falfelületek bevonataként, ásványi alapfelületekre, régi és új alapfelületekre, homlokzati hőszigetelő rendszerekre
- kapart (SH-K) és gördülő (SH-R) szemcsés struktúrával rendelkező nemes vakolat



Megnevezés	Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszérelés	Raklapsúly	Szemcseszín
SK Szilikátvakolat K - kapart struktúra	22182125	Szilikát kötésű kapart vagy dörzsölt struktúrájú fedővakolat. Könnyű bedolgozhatóság és nagy páraáteresztés jellemzi. Színes: Színfelár csoportok!	kb. 2,5 kg/m ²	25 kg vödör	600 kg	K 1,5 - fehér
	22192125		kb. 3,0 kg/m ²			K 2,0 - fehér
R - dörzsölt struktúra	22221265		kb. 3,0 kg/m ²			R 2,0 - fehér

SAKRET® SH-K/SH-R szilikongyanta vakolat

Tulajdonságok

- kiváló épületfizikai tulajdonságokkal rendelkező vízlepergető hatású szilikongyanta homlokzati vakolat
- jó feldolgozhatóság, szép felületi kialakítás, kikötve időjárásálló
- magas tapadó képesség, jó fedőképesség
- vízlepergető hatás, páradiffúziós tulajdonság, felületi alga és penészgátló tulajdonság - 1,5 mm; 2,0 mm-es szemcsékkel, "K" kapart és "R" gördülő szemcsés kivitelben
- a SAKRET színekártyában megjelölt színekben
- az MSZ EN 15824 alapján G3; E5; S3; V2; W2 besorolású
- kültéri homlokzatok, falfelületek bevonataként, ásványi alapfelületekre, régi és új alapfelületekre, homlokzati hőszigetelő rendszerekre
- kapart (SH-K) és gördülő (SH-R) szemcsés struktúrával rendelkező nemes vakolat



Megnevezés	Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszérelés	Raklapsúly	Szemcseszín
SH Szilikongyanta vakolat K - kapart struktúra	22240025	Szilikongyanta kötésű kapart vagy dörzsölt struktúrájú fedővakolat. Könnyű bedolgozhatóság, nagy páraáteresztés, nagy víz- és portaszítás jellemzi. Színes: Színfelár csoportok!	kb. 2,5 kg/m ²	25 kg vödör	600 kg	K 1,5 - fehér
	22250225		kb. 3,0 kg/m ²			K 2,0 - fehér
R - dörzsölt struktúra	22281225		kb. 2,7 kg/m ²			R 2,0 - fehér



Tulajdonságok

- egyrétegű kül- és beltéri diszperziós lábazati díszítő vékonyvakolat
- jó feldolgozhatóság, szép felületi kialakítás, kikötve időjárásálló
- magas tapadó és jó fedőképesség
- vízlepergető hatás, időjárás és UV álló bevonat
- SAKRET színtábla szerinti színekben
- az MSZ EN 15824 alapján G3; E4; S4; V1; W3 besorolású
- 1,5 mm szemmagyságú
- magas vízgőzáteresztés
- fagyálló
- kültéri homlokzatok, falfelületek lábazati díszítő bevonataként
- ásványi alapfelületekre, régi és új alapfelületekre,
- lábazatok, kerítések ideális díszítővakolata
- nem javasolt járó felületnek aljzatra



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Egyéb
22340023	Műgyanta kötésű, könnyen feldolgozható, csapóeső- és környezeti hatásoknak ellenálló, páraáteresztő díszítő lábazati vakolat.	kb. 3,5 kg/m ²	23 kg vödör	1,5 mm, színezett kavicssal Választható: 401-430-ig, színtábla szerinti színekben



A kép csak illusztráció!

A tényleges színválasztáshoz keresse kereskedőpartnereinknél lévő BSP mintatáblánkat vagy készítsen próbafelületet.



LÁBAZATI DÍSZÍTŐVAKOLATOK

SAKRET® BSP-N lábazati díszítővakolat

Tulajdonságok

- egyrétegű kül- és beltéri diszperziós lábazati díszítő vékonyvakolat
- jó feldolgozhatóság, szép felületi kialakítás, kikötve időjárásálló
- magas tapadó és jó fedőképesség
- vízlepergető hatás, időjárás és UV álló bevonat
- SAKRET színtábla szerinti színekben
- az MSZ EN 15824 alapján G3; E4; S4; V1; W3 besorolású
- 2,0 mm szemmagyságú
- BSP N természetes kőzúzalék
- fagyálló
- kültéri homlokzatok, falfelületek lábazati díszítő bevonataként
- ásványi alapfelületekre, régi és új alapfelületekre,
- lábazatok, kerítések ideális díszítővakolata
- nem javasolt járó felületnek aljzatra



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Egyéb
22330020	Műgyanta kötésű, könnyen feldolgozható, csapóeső- és környezeti hatásoknak ellenálló, páraáteresztő díszítő lábazati vakolat.	kb. 4,0 kg/m ²	20 kg vödör	2 mm, természetes kavicssal Választható: 201-220-ig, színtábla szerinti színekben



A kép csak illusztráció!

A tényleges színválasztáshoz keresse kereskedőpartnereinknél lévő BSP-N mintatáblánkat vagy készítsen próbafelületet.

Tulajdonságok

- az impregnálószert, a levegő széndioxid tartalmával reagálva egyfajta polimetil-szilikon savat képez, és ennek hatására a kezel felület vízlepergetővé válik
- bel- és kültérben bányászott- és terméskövek, műkövek impregnálására

Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Egyéb
23191041	Terméskövek és egyéb természetes kövek vízlepergető impregnálására. Elsősorban nedvszívó kövekhez (üledékes, metamorf kőzetekhez). A bevont felületnek se a színe, se a fénytörése nem változik.	kb. 1,0 - 2,0 dl/m ² (anyagszükséglet erősen függ az alapfelülettől)	1 literes kanna	Vizes bázisú



Tulajdonságok

- hatékony, feldolgozásra kész javítóoldat, baktériumok, és egyéb biológiai felületi szennyeződések eltávolítására, pl. gombák, algák. Külső és belső felületi tisztításokra

Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Egyéb
61010011	Savmentes kőtisztító lúgálló felületek tisztítására, szerves és szervetlen szennyeződés eltávolítására. A megtisztított felületen, hígítva megelőzésre is alkalmazható.	kb. 1,5 - 3,0 dl/m ² (1:1 arányúra hígítva megelőzésre)	1 literes kanna	Kül- és beltérben



FEDŐVAKOLATOK FELDOLGOZÁSA

Bekeverés

- Keverő és keverőszár segítségével
- Szabadeséses vagy kényszerkeverővel
- Horizontális keverővel



Fontos!

A konzisztenciát minden keverés után ellenőrizzük! Hosszabb munkaszünet esetén a keverőt ürítsük és tisztítsuk ki!



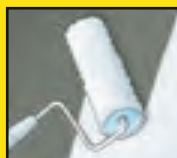
Felhordás

- Szivattyúval közvetlenül a felhasználás helyére juttatva
- Glettvassal



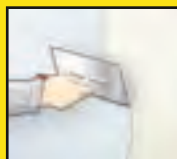
Fontos!

Egyszerre mindig annyi anyaggal és akkora felületen dolgozzunk, amit kényelmesen el lehet dolgozni!



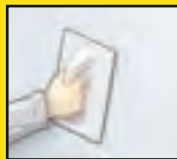
Alapfelület előkészítés

Az alapfelületre felvitt alapozónak nedvszívás kiegyenlítési és tapadói szerepe van. A rákerülő vékony bevonati réteg miatt az alapozás döntő fontosságú. Ecsettel, vagy hengerrel juttassuk a felületre, ügyelve az egyenletes eloszlásra.



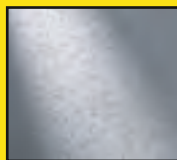
Felhordás

A fedővakolatot szemcsevastagságban hordjuk fel a felületre (1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm), kivétel a lábazati díszítővakolatot. Ügyeljünk az egyenletes vastagságra, mert eltérő vastagságok esetén különböző mértékben fog száradni a vakolat és ez esetleg színbeli eltéréseket okozhat.



Struktúrálás

A felületet műanyag simítóval tudjuk struktúrálni. Komolyabb erőfeszítés nélkül mozgassuk a szerszámot a felületen. A frissen felvitt anyaggal dolgozzunk, mert ha elkezdett száradni, akkor az újbóli felületi átmozgatás gyűrődéseket okozhat. A hengerelhető vakolatok esetén a felületet hengerrel struktúráljuk.



Kész felület

A kész felületet óvjuk a környezeti behatásoktól. Az erős napsütés ellen állványvédő hálót, az esőtől takarással védjük a felületet. A teljes kikötésig lehetőleg ne érje mechanikai igénybevétel. Hőszigetelésre kerülő fedővakolat esetén műgyanta bázisnál 25%, egyéb kötőanyag esetén 30% alatti világossági értékkel rendelkező színeket ne alkalmazzunk!

SAKRET SZÍNKÁRTYA SZÍNEI

Amber	A
Amber	B
Amber	C
Amber	D
Amber	E
Anticred	A
Anticred	B
Anticred	C
Anticred	D
Anticred	E
Antimony - yellow	A
Antimony - yellow	B
Antimony - yellow	C
Antimony - yellow	D
Antimony - yellow	E
Apple	A
Apple	B
Apple	C
Apple	D
Apple	E
Apricot	A
Apricot	B
Apricot	C
Apricot	D
Apricot	E
Arsenic	A
Arsenic	B
Arsenic	C
Arsenic	D
Arsenic	E
Ash	A
Ash	B
Ash	C
Ash	D
Ash	E
Basalt	A
Basalt	B
Basalt	C
Basalt	D
Basalt	E
Blood - orange	A
Blood - orange	B
Blood - orange	C
Blood - orange	D
Blood - orange	E
Bone	A
Bone	B
Bone	C
Bone	D
Bone	E
Brick	A
Brick	B
Brick	C
Brick	D
Brick	E

Caramel	A
Caramel	B
Caramel	C
Caramel	D
Caramel	E
Citrus	A
Citrus	B
Citrus	C
Citrus	D
Citrus	E
Cobalt	A
Cobalt	B
Cobalt	C
Cobalt	D
Cobalt	E
Cognac	A
Cognac	B
Cognac	C
Cognac	D
Cognac	E
Coral	A
Coral	B
Coral	C
Coral	D
Coral	E
Corn	A
Corn	B
Corn	C
Corn	D
Corn	E
Cotto	A
Cotto	B
Cotto	C
Cotto	D
Cotto	E
Current - red	A
Current - red	B
Current - red	C
Current - red	D
Current - red	E
Date - brown	A
Date - brown	B
Date - brown	C
Date - brown	D
Date - brown	E
Egyptian	A
Egyptian	B
Egyptian	C
Egyptian	D
Egyptian	E
Fern	A
Fern	B
Fern	C
Fern	D
Fern	E

Fig - brown	A
Fig - brown	B
Fig - brown	C
Fig - brown	D
Fig - brown	E
Fir	A
Fir	B
Fir	C
Fir	D
Fir	E
Gecco - green	A
Gecco - green	B
Gecco - green	C
Gecco - green	D
Gecco - green	E
Gold - yellow	A
Gold - yellow	B
Gold - yellow	C
Gold - yellow	D
Gold - yellow	E
Graphit	A
Graphit	B
Graphit	C
Graphit	D
Graphit	E
Grass - green	A
Grass - green	B
Grass - green	C
Grass - green	D
Grass - green	E
Heide	A
Heide	B
Heide	C
Heide	D
Heide	E
Indian - yellow	A
Indian - yellow	B
Indian - yellow	C
Indian - yellow	D
Indian - yellow	E
Lilac	A
Lilac	B
Lilac	C
Lilac	D
Lilac	E
Lime	A
Lime	B
Lime	C
Lime	D
Lime	E
Magnolia	A
Magnolia	B
Magnolia	C
Magnolia	D
Magnolia	E

SAKRET SZÍNKÁRTYA SZÍNEI

Mandarin	A
Mandarin	B
Mandarin	C
Mandarin	D
Mandarin	E
Mango	A
Mango	B
Mango	C
Mango	D
Mango	E
Melon - yellow	A
Melon - yellow	B
Melon - yellow	C
Melon - yellow	D
Melon - yellow	E
Mouse - grey	A
Mouse - grey	B
Mouse - grey	C
Mouse - grey	D
Mouse - grey	E
Ocher	A
Ocher	B
Ocher	C
Ocher	D
Ocher	E
Orange	A
Orange	B
Orange	C
Orange	D
Orange	E
Paris - green	A
Paris - green	B
Paris - green	C
Paris - green	D
Paris - green	E
Peach	A
Peach	B
Peach	C
Peach	D
Peach	E
Pear - yellow	A
Pear - yellow	B
Pear - yellow	C
Pear - yellow	D
Pear - yellow	E
Pheasant	A
Pheasant	B
Pheasant	C
Pheasant	D
Pheasant	E
Pistachio	A
Pistachio	B
Pistachio	C
Pistachio	D
Pistachio	E

Polar - blue	A
Polar - blue	B
Polar - blue	C
Polar - blue	D
Polar - blue	E
Pumpkin	A
Pumpkin	B
Pumpkin	C
Pumpkin	D
Pumpkin	E
Reddish	A
Reddish	B
Reddish	C
Reddish	D
Reddish	E
Resin - yellow	A
Resin - yellow	B
Resin - yellow	C
Resin - yellow	D
Resin - yellow	E
Roll	A
Roll	B
Roll	C
Roll	D
Roll	E
Rose	A
Rose	B
Rose	C
Rose	D
Rose	E
Rust	A
Rust	B
Rust	C
Rust	D
Rust	E
Sahara	A
Sahara	B
Sahara	C
Sahara	D
Sahara	E
Sienna	A
Sienna	B
Sienna	C
Sienna	D
Sienna	E
Stone - grey	A
Stone - grey	B
Stone - grey	C
Stone - grey	D
Stone - grey	E
Sulphur	A
Sulphur	B
Sulphur	C
Sulphur	D
Sulphur	E

Teak	A
Teak	B
Teak	C
Teak	D
Teak	E
Terra	A
Terra	B
Terra	C
Terra	D
Terra	E
Tobacco	A
Tobacco	B
Tobacco	C
Tobacco	D
Tobacco	E
Umbre	A
Umbre	B
Umbre	C
Umbre	D
Umbre	E
Vulcan - red	A
Vulcan - red	B
Vulcan - red	C
Vulcan - red	D
Vulcan - red	E
Water - blue	A
Water - blue	B
Water - blue	C
Water - blue	D
Water - blue	E
White	A
White	B
White	C
White	D
White	E
White - coffee	A
White - coffee	B
White - coffee	C
White - coffee	D
White - coffee	E
Windhover	A
Windhover	B
Windhover	C
Windhover	D
Windhover	E

Az itt található nyomdai színek csak tájékoztató jellegűek, a valóságtól eltérhetnek, ezért a reklamáció alapját nem képezhetik. A pontos szín meghatározása érdekében keresse színkártyánkat kereskedőinknél vagy forduljon bizalommal területi képviselőinkhez.



Épületeink megjelenését végső soron felső bevonatrétegek fogják megadni struktúrájukkal, színeikkel, a színek egymásra hatásával. Tulajdonságaikkal erősíteni vagy tompítani tudunk bizonyos elemeket, vagy egyszerűen csak a környezetbe illeszkedő formát tudunk létrehozni. A SAKRET által kínált különböző fajta fedőrétegek választéka talán itt a legszélesebb.

A nemesvakolatok közül mind az ásványi zsákos, mind a vödrös készvakolatokat többfajta struktúrában és a színek alapján több száz színben kínáljuk. A nagyon jó páraáteresztő szilikát vagy szilikongyanta vakolatokkal bármilyen ásványi alapú vakolaton tartós felület kialakítására van lehetőség.



SAKRET®



ÉPÍTÉSI FESTÉKEK



Alapfelület előkészítők Glett Építési festékek

Időtálló minőség az építőiparban!

5



FEDŐVAKOLATOK

◆ Alapfelület előkészítők

◆ Glett

◆ Építési festékek



Tulajdonságok

- jó pórustömítő tulajdonság
- vizes bázisú, opálos színű, szagtalan
- kiválóan tapad mindenféle ásványi alapfelülethez
- kül- és beltéri munkálatokhoz
- vízszintes és függőleges felületekhez
- felhasználásra kész
- gipszkarton lapokra, pórusbeton lapokra
- ásványi alapfelületekre, téгла, beton, vakolatok
- megakadályozza a gyors nedvességelvonást



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Szemcseszín
23190010	Vizes bázisú, oldószermentes, műgyanta tartalmú környezetbarát kül- és beltéri alapozó ásványi alapfelületekre, téгла, beton, vakolatok felületszilárdítójaként. Első sorban festékek alá javasolt. Jó pórustömítő anyag. Gyorsan száradó, alkáli anyagokkal szemben jó ellenálló képességű alapozó.	kb. 1,7 dl/m ² (függ az alapfelület nedvszívó képességétől)	10 literes kanna	-	színtelen

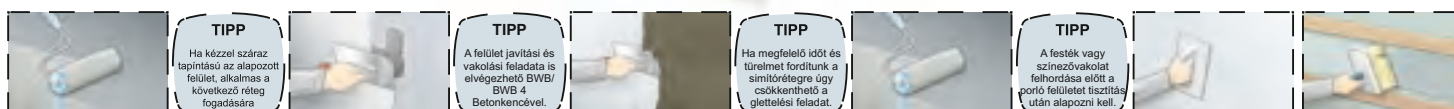
SAKRET® SFV szilikát alapozó és felületszilárdító alapozó

Tulajdonságok

- oldószermentes alapozó /lakossági és professzionális felhasználásra
- alapozó a szilikátfestékekhez kül- és beltérre
- könnyen felhordható
- magas páraáteresztő képességgel rendelkezik
- sűrűség: kb. 1,05 g/cm³
- kötőanyag: Káli vízüveg
- alapszín: tejszerű, kiszáradva színtelen, matt
- a SAKRET SFF és SAKRET SK-K/SK-R nemesvakolat alapozója
- elsősorban ásványi alapfelületeken, alapvakolt és műemlékvédelmi falszakaszokon



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Szemcseszín
23082010	Káli-vízüveg kötőanyagú alapozó elsősorban szilikát festékek alá, de nedvszívás kiegyenlítőként és felület szilárdítóként is alkalmazható a legtöbb típusú festék alatt. Kül- és beltéri felhasználásra, nagyfokú páraáteresztő képességgel.	kb. 1,7 - 2,2 dl/m ² (függ az alapfelület nedvszívó képességétől)	10 literes kanna	-	nagy páraáteresztő képesség



TIPP

Ha kézzel száraz tapintású az alapozott felület, alkalmas a következő réteg fogadására

TIPP

A felület javítási és vakolási feladata is elvégezhető BWB/ BWB 4 Betonkencével.

TIPP

Ha megfelelő idő és türelmet fordítunk a simítórétegre úgy csökkenthető a glettelési feladat.

TIPP

A festék vagy színezővakolat felhordása előtt a porló felületet tisztítás után alapozni kell.

GLETT

SAKRET® AG (DG) ásványi glett

Tulajdonságok

- diszperzióval javított ásványi glett nedvszívó felületek festés előtti glettelési munkáihoz
- felhasználásra kész paszta állagú glett
- oldószermentes, diffúzióra nyitott
- jól csiszolható, könnyen alakítható
- szóró pumpával felhordható /PFT Samba XL, Mark V Evo/
- világos színe és szilárdsága miatt ideális fogadófelülete beltéri festékeknek, színezővakolatoknak vagy tapétának
- beltéri vakolt fal- és mennyezet felületeinek festés előtti glettelésére
- mész-cement, cement és gipszes alapvakolatokra 1-2 rétegben
- megfelelő alapozás után alkalmazható gipszkarton felületek vékony glettelési munkáihoz
- jó páraáteresztő képessége miatt alkalmazható glettje hálószobák, dolgozók, konyhák stb. falfelületeire



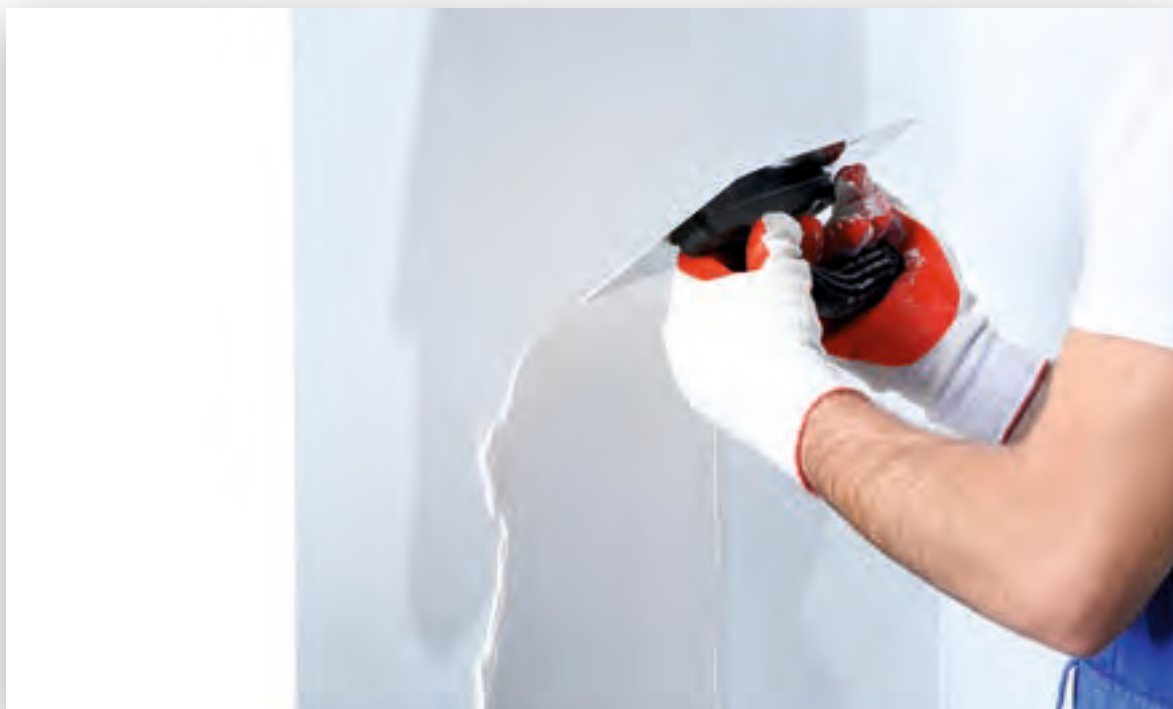
Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
24100305	Ásványi kötőanyagú, diszperzióval módosított glettanyag. Alkalmazható új építésű vagy felújított vakolati rendszerek glettelési feladataihoz.	kb. 1,6 - 1,8 kg/mm/m ²	5 kg vödör	-	készre kevert, könnyen alakítható
24100325	Finomszemcsés, jól csiszolható, fehér színű termék.		25 kg vödör	600 kg	

Glettről röviden

A vakolatok és falazatok készítésekor az egyik legfontosabb - mégis sokszor mellőzött - elvárásunk az esztétikai megjelenés. A szép megjelenés – és nem utolsósorban bútoraink beépítésekor tapasztalt illeszkedés – fontos szempont és ennek elérésének egyik alapfeltétele a sík és hordképes alapfelület kialakítása. Belső falfelületeink többfélék lehetnek, ezért simításukhoz, glettelésükhöz jól alkalmazkodó és egyenletes minőségű és tulajdonságú glettre van szükség.

Ennek egyik legjobb terméke a **SAKRET AG**, mert készre kevert, könnyen fel- és eldolgozható, jó tapadóképességgel rendelkező többcélú glettanyag. Az alapfelület szempontjából felhordható beton és vasbeton, vakolt vagy gipszkarton felületre. Finom szemcsemérete miatt ideális anyaga a vékony glettelési, simítási feladatoknak.

A termék gyárilag készre kevert, ezért nem kell hozzáadni semmit. A csomagolás felnyitása után érdemes az anyagot átkeverni, átmozgatni. Feldolgozható kézi- és gépi eszközökkel is. Ez természetesen jelenti mind a felhordást, mind a csiszolást. Az anyag felületre való juttatása előtt az alapfelület anyagának és nedvszívásának függvényében javasolt alapfelület előkészítőt, alapozót használni. Az alapozó száradása után felvihető a glett.



Tulajdonságok

- csak beltérben alkalmazható
- nagy páraáteresztő képességű
- vizes bázisú, felhasználásra kész
- fehér színben, nem javasolt a színezése
- könnyen feldolgozható kézzel vagy géppel
- a SAKRET felújítási rendszer része
- elsősorban régi technológiával épült épületek festéke (pl.: vályog, mészhomoktéglá stb.)
- ideális festéke a felújító vakolatrendszereknek
- alkalmazható meglévő mészfestékek átvonására megfelelő előkészítés után
- nem rendelkezik jelentős kopásálló tulajdonsággal, ezért nem alkalmazható mechanikailag igénybevett felületeken, nem mosható



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Szemcseszín
23031015	Meszes kötésű beltéri festék. Mészhidrát tartalmú festék. Ideális festéke a felújítások utáni festési feladatokhoz, elsősorban régi technológiával készült épületek esetén. Kézi- és gépi feldolgozhatóságú. Szín: Fehérben kapható!	kb. 1,8 - 2,5 dl/m ²	15 literes vödör 24 vödör/raklap	360 liter	fehér



SAKRET® DFI/DFI-F diszperziós beltéri falfesték

Tulajdonságok

- beltéri felhasználhatóság
- könnyen feldolgozható kézzel, géppel
- jól tömit, erősen fed
- bevonat erősen diffúzióképes
- erősen tapad, szinte teljesen feszültségmentes
- színezhető
- belső falfelületek festésére
- alkalmazható mennyezetek festésére
- felhasználható normál terhelésű belső terek festésére, mint pl. konyha, nappali, hálószoba stb.



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Szemcseszín
23177085	Műgyanta kötésű beltéri festék. Szinte teljesen feszültségmentes. Általánosan alkalmazható a legtöbb beltéri helyiség esetén. Kézi- és gépi feldolgozhatóságú. Színes: Színfelár csoportok! (színek a színekártya 180 színe szerint)	kb. 1,8 - 2,5 dl/m ²	15 literes vödör	-	fehér
					I. szín csoport
					II. szín csoport
					III. szín csoport
					IV. szín csoport
V. szín csoport					

ÉPÍTÉSI FESTÉKEK

SAKRET® SFF/SFF-E szilikát kültéri festék

Tulajdonságok

- magas fedőképességgel rendelkező jó páratechnikai tulajdonsággal rendelkező, víztaszító hatású szilikát homlokzati festék, amely megfelel az MSZ EN 1062-1 besorolásainak
- kiváló páradiffúziós tényező, időjárásálló
- magas tapadó képesség
- nagyfokú vízlepergető hatás és felületi alga és penészvédelem
- színek: SAKRET színekártyában megadott színekben
- kültéri homlokzatok, falfelületek, műemlék jellegű homlokzatok bevonataként, átfestésként
- ásványi alapfelületekre, régi és új alapfelületekre
- strukturált és simított alapfelületek bevonataként átfestésére
- káli vízüveg tartalmának köszönhetően jól kapcsolódik és tartós bevonatot képez minden ásványi alapú vakolat-felületen

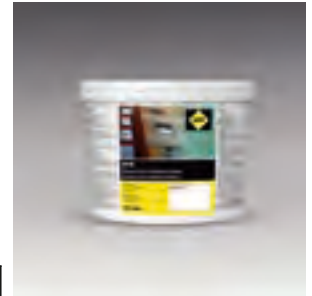


Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Szemcseszín
23040115 23040215	Szilikát bázisú kül- és beltéri festék. Ásványi felületek optimális festéke. Általánosan alkalmazható homlokzati és beltéri felületek festésére (felújító vakolatrendszerek esetén is). Nagy páraáteresztése miatt javasolt WTA rendszerek vagy felújító vakolatrendszerrel javított falazatok esetén. Színes: Színfelár csoportok! (színek a színekártya szerint)	kb. 1,8 - 2,5 dl/m ²	15 literes vödör	360 liter	fehér
					I. színcsoport
					II. színcsoport
					III. színcsoport
					IV. színcsoport
V. színcsoport					



Tulajdonságok

- magas fedőképességgel rendelkező vízlepergető hatású szilikongyanta homlokzati festék, amely megfelel az MSZ EN 1062-1 besorolásainak
- alacsony szennyeződési hajlam, időjárásálló
- magas tapadó képesség, jó fedőképesség
- nagyfokú vízlepergető hatás és felületi alga és penészvédelem
- színek: SAKRET színekártyában megadott színekben
- kültéri homlokzatok, falfelületek bevonataként, átfestésként
- ásványi alapfelületekre, régi és új alapfelületekre
- strukturált és simított alapfelületek bevonataként átfestésére

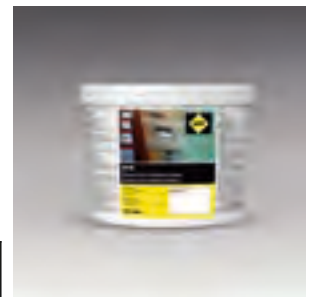


Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Szemcseszín
23110015 23120015	Szilikongyanta kötésű kül- és beltéri festék. Időjárásálló, víz- és portaszító, nagy páraáteresztő képességű festék. Alkalmazható színbeli equalizálásra (1 vagy 2 rétegben). Kézi- és gépi feldolgozhatóságú. Színes: Színfelár csoportok! (színek a színekártya szerint)	kb. 2,0 - 2,6 dl/m ²	15 literes vödör	360 liter	fehér
					I. szín csoport
					II. szín csoport
					III. szín csoport
					IV. szín csoport

SAKRET® DFA/DFA-F diszperziós kültéri festék

Tulajdonságok

- vízszigetítő hatású, színtartó diszperziós homlokzati festék, amely megfelel az MSZ EN 1062-1 besorolásainak
- magas tapadó képesség, jó fedőképesség
- jó ellenálló képesség, színtartó, időjárásálló
- nagyfokú vízszigetítő hatás és felületi alga és penészgátló tulajdonság
- színek: SAKRET színekártyában megadott színekben
- kültéri homlokzatok, falfelületek bevonataként, átfestésként
- ásványi alapfelületekre, régi és új alapfelületekre
- strukturált és simított alapfelületek bevonataként átfestésére



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Szemcseszín
23151015 23152015	Műgyanta kötésű kültéri festék. Színteljesen feszültségmentes. Általánosan alkalmazható homlokzati felületek átvonására. Alkalmazható színbeli equalizálásra (1 vagy 2 rétegben). Kézi- és gépi feldolgozhatóságú. Színes: Színfelár csoportok! (színek a színekártya 320 színe szerint)	kb. 1,8 - 2,5 dl/m ²	15 literes vödör	360 liter	fehér
					I. szín csoport
					II. szín csoport
					III. szín csoport
					IV. szín csoport
					V. szín csoport



SAKRET SZÍNKÁRTYA SZÍNEI

Amber	A
Amber	B
Amber	C
Amber	D
Amber	E
Anticred	A
Anticred	B
Anticred	C
Anticred	D
Anticred	E
Antimony - yellow	A
Antimony - yellow	B
Antimony - yellow	C
Antimony - yellow	D
Antimony - yellow	E
Apple	A
Apple	B
Apple	C
Apple	D
Apple	E
Apricot	A
Apricot	B
Apricot	C
Apricot	D
Apricot	E
Arsenic	A
Arsenic	B
Arsenic	C
Arsenic	D
Arsenic	E
Ash	A
Ash	B
Ash	C
Ash	D
Ash	E
Basalt	A
Basalt	B
Basalt	C
Basalt	D
Basalt	E
Blood - orange	A
Blood - orange	B
Blood - orange	C
Blood - orange	D
Blood - orange	E
Bone	A
Bone	B
Bone	C
Bone	D
Bone	E
Brick	A
Brick	B
Brick	C
Brick	D
Brick	E

Caramel	A
Caramel	B
Caramel	C
Caramel	D
Caramel	E
Citrus	A
Citrus	B
Citrus	C
Citrus	D
Citrus	E
Cobalt	A
Cobalt	B
Cobalt	C
Cobalt	D
Cobalt	E
Cognac	A
Cognac	B
Cognac	C
Cognac	D
Cognac	E
Coral	A
Coral	B
Coral	C
Coral	D
Coral	E
Corn	A
Corn	B
Corn	C
Corn	D
Corn	E
Cotto	A
Cotto	B
Cotto	C
Cotto	D
Cotto	E
Current - red	A
Current - red	B
Current - red	C
Current - red	D
Current - red	E
Date - brown	A
Date - brown	B
Date - brown	C
Date - brown	D
Date - brown	E
Egyptian	A
Egyptian	B
Egyptian	C
Egyptian	D
Egyptian	E
Fern	A
Fern	B
Fern	C
Fern	D
Fern	E

Fig - brown	A
Fig - brown	B
Fig - brown	C
Fig - brown	D
Fig - brown	E
Fir	A
Fir	B
Fir	C
Fir	D
Fir	E
Gecco - green	A
Gecco - green	B
Gecco - green	C
Gecco - green	D
Gecco - green	E
Gold - yellow	A
Gold - yellow	B
Gold - yellow	C
Gold - yellow	D
Gold - yellow	E
Graphit	A
Graphit	B
Graphit	C
Graphit	D
Graphit	E
Grass - green	A
Grass - green	B
Grass - green	C
Grass - green	D
Grass - green	E
Heide	A
Heide	B
Heide	C
Heide	D
Heide	E
Indian - yellow	A
Indian - yellow	B
Indian - yellow	C
Indian - yellow	D
Indian - yellow	E
Lilac	A
Lilac	B
Lilac	C
Lilac	D
Lilac	E
Lime	A
Lime	B
Lime	C
Lime	D
Lime	E
Magnolia	A
Magnolia	B
Magnolia	C
Magnolia	D
Magnolia	E

SAKRET SZÍNKÁRTYA SZÍNEI

Mandarin	A
Mandarin	B
Mandarin	C
Mandarin	D
Mandarin	E
Mango	A
Mango	B
Mango	C
Mango	D
Mango	E
Melon - yellow	A
Melon - yellow	B
Melon - yellow	C
Melon - yellow	D
Melon - yellow	E
Mouse - grey	A
Mouse - grey	B
Mouse - grey	C
Mouse - grey	D
Mouse - grey	E
Ocher	A
Ocher	B
Ocher	C
Ocher	D
Ocher	E
Orange	A
Orange	B
Orange	C
Orange	D
Orange	E
Paris - green	A
Paris - green	B
Paris - green	C
Paris - green	D
Paris - green	E
Peach	A
Peach	B
Peach	C
Peach	D
Peach	E
Pear - yellow	A
Pear - yellow	B
Pear - yellow	C
Pear - yellow	D
Pear - yellow	E
Pheasant	A
Pheasant	B
Pheasant	C
Pheasant	D
Pheasant	E
Pistachio	A
Pistachio	B
Pistachio	C
Pistachio	D
Pistachio	E

Polar - blue	A
Polar - blue	B
Polar - blue	C
Polar - blue	D
Polar - blue	E
Pumpkin	A
Pumpkin	B
Pumpkin	C
Pumpkin	D
Pumpkin	E
Reddish	A
Reddish	B
Reddish	C
Reddish	D
Reddish	E
Resin - yellow	A
Resin - yellow	B
Resin - yellow	C
Resin - yellow	D
Resin - yellow	E
Roll	A
Roll	B
Roll	C
Roll	D
Roll	E
Rose	A
Rose	B
Rose	C
Rose	D
Rose	E
Rust	A
Rust	B
Rust	C
Rust	D
Rust	E
Sahara	A
Sahara	B
Sahara	C
Sahara	D
Sahara	E
Sienna	A
Sienna	B
Sienna	C
Sienna	D
Sienna	E
Stone - grey	A
Stone - grey	B
Stone - grey	C
Stone - grey	D
Stone - grey	E
Sulphur	A
Sulphur	B
Sulphur	C
Sulphur	D
Sulphur	E

Teak	A
Teak	B
Teak	C
Teak	D
Teak	E
Terra	A
Terra	B
Terra	C
Terra	D
Terra	E
Tobacco	A
Tobacco	B
Tobacco	C
Tobacco	D
Tobacco	E
Umbre	A
Umbre	B
Umbre	C
Umbre	D
Umbre	E
Vulcan - red	A
Vulcan - red	B
Vulcan - red	C
Vulcan - red	D
Vulcan - red	E
Water - blue	A
Water - blue	B
Water - blue	C
Water - blue	D
Water - blue	E
White	A
White	B
White	C
White	D
White	E
White - coffee	A
White - coffee	B
White - coffee	C
White - coffee	D
White - coffee	E
Windhover	A
Windhover	B
Windhover	C
Windhover	D
Windhover	E

Az itt található nyomdai színek csak tájékoztató jellegűek, a valóságtól eltérhetnek, ezért a reklamáció alapját nem képezhetik. A pontos szín meghatározása érdekében keresse színkártyánkat kereskedőinknél vagy forduljon bizalommal területi képviselőinkhez.

Épületeink megjelenését végső soron felső bevonatrétegek fogják megadni struktúrájukkal, színeikkel, a színek egymásra hatásával. Tulajdonságaikkal erősíteni vagy tompítani tudunk bizonyos elemeket, vagy egyszerűen csak a környezetbe illeszkedő formát tudunk létrehozni.

A befejezéshez a festékek is különféle választékban állnak rendelkezésre: a nagyon jó páraáteresztő szilikát vagy szilikongyanta festékekkel bármilyen ásványi alapú vakolaton tartós felület kialakítására van lehetőség, a szilikát festékek alapanyagául szolgáló káli vízüveg ugyanis vegyi kötést hoz létre az ásványi alapokkal. Diszperziós festékeink kínálnak alternatívát az esztétikus, sokszínű festésre a legváltozatosabb alapokon is.

SAKRET®



FELÚJÍTÓ RENDSZER



**Alapfelület előkészítők
Felújító vakolatok
Kiegészítő temékek
Injektálás lépésről lépésre
Műszaki segédlet**

Időtálló minőség az építőiparban!

6

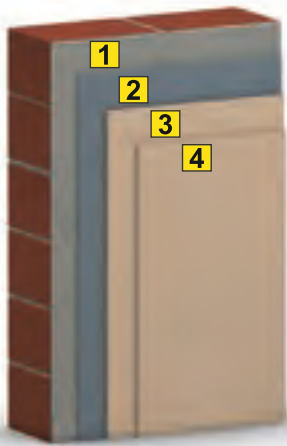


FELÚJÍTÓ RENDSZER

- ◆ Rendszerfelépítés, felújítás
- ◆ Alapfelület előkészítők, alapozók, tapadóhidak
- ◆ Nedvességgel terhelt fal javító vakolatrendszere
- ◆ Nedvességgel és sóval terhelt fal javító vakolatrendszere
- ◆ Kiegészítő termékek
- ◆ Injektálás lépésről lépésre
- ◆ Javítóvakolatok feldolgozása



NEDVES/SÓTERHELT FALAK JAVÍTÁSA



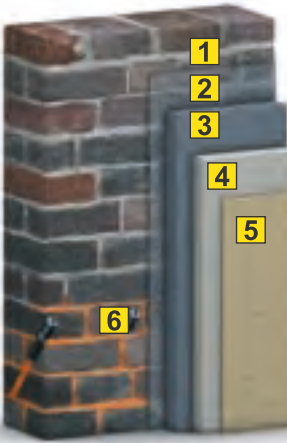
Nedves falszerkezetek javítása

- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - TAS szárító előfröcskölő
- 3 - TAP szárító alapvakolat
- 4 - TOP szárító simítóvakolat

Nedves és sóterhelt falszerkezetek javítása (WTA)

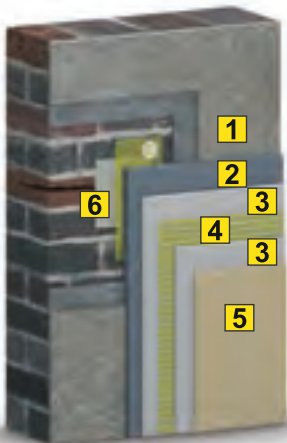
- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - SAS szárító-javító előfröcskölő
- 3 - SAP szárító-javító alapvakolat
- 4 - SOP szárító-javító simítóvakolat

UTÓLAGOS TALAJNEDVESSÉG LEZÁRÁS, JAVÍTÓVAKOLÁS



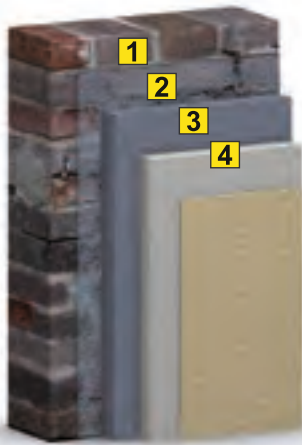
- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - SAS szárító-javító előfröcskölő
- 3 - SAP szárító-javító alapvakolat
- 4 - SOP szárító-javító simítóvakolat
- 5 - ásványi nemesvakolat, alapozva
- 6 - IC 600 injektáló krém

REPEDÉSEK JAVÍTÁSA, FALAZAT FELÚJÍTÁS



- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - TAS/SAS szárító előfröcskölő vakolat/javító-szárító előfröcskölő
- 3 - TAP/TOP szárító alapvakolat/szárító simítóvakolat
- 4 - üvegszövetháló erősítés, ágyazva
- 5 - ásványi nemesvakolat, alapozva
- 6 - PM-04 grobputz, durva alapvakolat

NEDVES/SÓTERHELT FALAK JAVÍTÁSA



Nedves falszerkezetek javítása

- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - TAS szárító előfröcskölő
- 3 - TAP szárító alapvakolat
- 4 - TOP szárító simítóvakolat

Nedves és sóterhelt falszerkezetek javítása (WTA)

- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - SAS szárító-javító előfröcskölő
- 3 - SAP szárító-javító alapvakolat
- 4 - SOP szárító-javító simítóvakolat

ELÖREGEDETT HOMLOKZATOK JAVÍTÁSA



- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - alapfelület előkészítés (pl.: TGR alapozó)
- 3 - TAP szárító alapvakolat
- 4 - GRW nemesvakolat alapozó
- 5 - RP-2/SCP-2 ásványi nemesvakolat (dörzsölt/simított)

REPEDÉSEK JAVÍTÁSA, FALAZAT FELÚJÍTÁS



- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - TKV tufás-meszes injektálóhabarcs
- 3 - TKM tufás mészhabarcs



KOMPLEX MEGOLDÁS

Utólagos vízszigetelés

Minden épület életében elérkezik az az idő, amikor már kisebb javításokkal nem visszaállítható a korábbi épületkondíció és a használat már nem csak kényelmetlen vagy kellemetlen, hanem akár már egészségkárosító kockázta is van. A vízzel és sóval terhelt - ezért dohos és penészes - falszerkezetek helyreállításában segítenek a SAKRET termékei.



A nedvességvédelem kialakítása

Az épületek alépítményi szerkezeteinek nedvesség-védelme komplex feladat. Biztosítani kell a falak szigetelését, illetve meg kell oldani a falszerkezetekben jelen levő és döntően a szigetelés elkészítése után is a falban maradó sók lekötését. Biztosítani kell továbbá a lábazat nedvesség-védelmét olyan módon, hogy a szellőzés lehetősége, valamint esztétikai követelmények, elvárások ne sérüljenek.

Nedvességvédelmi lehetőségek

Mivel teljes szárazsági követelményt támasztunk a legtöbb műemlék épülettel szemben, elkerülhetetlen az utólagos vízszintes szigetelés elkészítése. Erre a nagy falkeresztmetszet miatt a lemezbekötéses módszerek nem alkalmasak.

A falvágásos módszer esetleges alkalmazása során kiemelt figyelmet kell szentelni az épületek (pl. templomok) falszerkezetére, boltozatára. Így amennyiben teljes keresztmetszetű falátvágásra kerülhet sor, az alkalmazandó technológiánál és anyagoknál ezt figyelembe kell venni.



A függőleges teherhordó szerkezetek szigetelésére a fúrt szilikon- vagy sziloxán mikroemulziós injektálásos módszer is alkalmas. Kiemelendő azonban az a tény, hogy a falazatok magas nedvességtartalma miatt a gravitációs módszerek nem alkalmazhatóak, mivel külső nyomás nélkül nem képes az injektálószer a vizet kiszorítani, átvenni annak helyét a pórusokban. Az injektálószer közepes (min. 6-12 bar) nyomással kell a falazatba bejuttatni.

ÉPÜLETSZERKEZETEKET ÉRŐ KÁROS HATÁSOK ÉS KÖVETELMÉNYEK

A különböző sók épületszerkezet-károsító hatásai (értékek térfogat százalékban)

Érték ³	Kis terhelés, intézkedést csak különleges esetben igényel	Közepes terhelés, intézkedést egyedi esetben szükséges	Erős terhelés (további vizsgálat szükséges), intézkedést igényel
Kloridok ¹	< 0,2	0,2 - 0,5	> 0,5
Nitrátok	< 0,1	0,1 - 0,3	> 0,3
Szulfátok ²	< 0,5	0,5 - 1,5	> 0,5

¹ Ha a kloridterhelés nagyobb, mint 0,1%, teherhordó szerkezetek rögzítésekor (kampók, szögek) különleges minőségű acél és speciális összetételű rögzítőhabarcsot kell alkalmazni.

² A meghatározás gyengén oldott sókra vonatkozik, különösen a szulfáttartalmú építőanyagok meghatározásához

³ A további intézkedések meghatározásának ne csak a sóvizsgálat eredménye legyen az alapja!

WTA tulajdonságok és követelmények

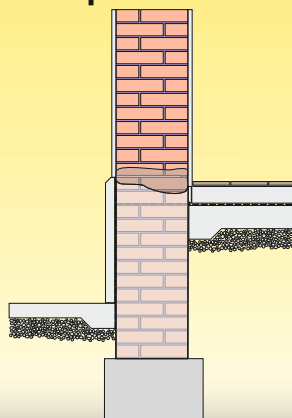
	Tulajdonság	Rövidítés	Követelmény	Mértékegység
Frisshabarcs	konzisztencia		17,0 ±0,5	cm
	tömeg		nincs	kg/dm ³
	légpórustartalom		> 25	V - %
	vízvisszatartó képesség		> 85	%
	bedolgozhatóság		< 3	cm
Szilárd habarcs	tömeg		< 1,4	kg/dm ³
	párvisszatartási tényező	μ	< 1,2	-
	hajlítószilárdság	hajlítószilárdság	-	N/mm ²
	nyomószilárdság	nyomószilárdság	1,5 - 5,0	N/mm ²
	szilárdsági tényező	nyomószilárdság/ hajlítószilárdság	< 3	-
	kapillaris tényező	W ₂₄	> 0,3	kg/m ²
	vízbeszívódási mélység	h	< 5	mm
	porózitás (össz. pórustérfogat)		> 40	V - %
sótűrés		sóálló	-	

Utólagos vízszigetelés elve

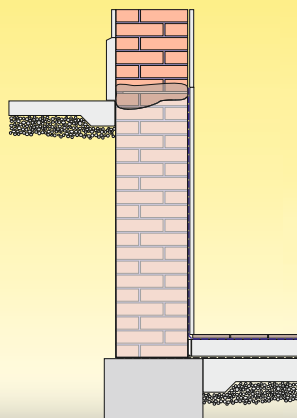
Az utólagos szigetelések fő alapelve, hogy a szükséges nedvességvédelem megvalósítása készülhet különböző technológiákkal, de folyamatos vonalvezetésűnek kell lennie, hogy megvédje a szerkezeteket a felszívódó nedvesség káros hatásaitól. Lehet ez alápincézett épület esetén a belső oldalon, vagy kiemelt padlósík esetén a magas lábazon.

Az alábbi két ábra két általános beépítési módot mutat be. Az ezekhez hasonló szigetelési problémák gyakoriak, ezért a hibát jelző jelenségek is hasonlóak.

Kiemelt padlósínt esetén



Alápincézett kialakítás esetén



ÉPÜLETSZERKEZETEKET ÉRŐ KÁROS HATÁSOK ÉS KÖVETELMÉNYEK

A szerkezetekben megjelenő víz hosszútávon károsítani fog, ezért a fontos a szerkezetek állapotának felmérése és a helyreállítás ütemének, az alkalmazott anyagoknak és a technológiának a meghatározása, tervezése. A megelőző lépések nélkül nehezen képzelhető el műszakilag korrekt helyreállítás.

Az épületek szerkezeteiben a szigetelés, illetve az elégtelen nedvesség védelem hiányában nedvesség felszívódás indul meg. Amennyiben a falazatba jutó nedvesség nagyobb, mint amely el tud párologni, abban az esetben a szerkezet nedvesedni, vizesedni fog. A felületen megjelennek a jellegzetes „salétrom”, illetve penészgomba nyomok. A felszívódó nedvesség - részben a talajból, részben az épületszerkezetekből - oldott só-ionokat is tartalmaz. Ezek az oldott sók (szulfátok, kloridok, nitrátok stb.) károsítják az építőanyagok hidraulikus kötéseit. A nedvesség a légtérrel érintkező felületeken elpárolog, míg az oldott ásványi sók a felületen maradnak és a párologási zóna felett kikristályosodnak.

A vízben oldott sók kristályosodása térfogatnövekedéssel jár, ami az építőanyagok roncsolódásához, aprózódásához vezet. A leggyakrabban alkalmazott építőanyagok - mint a habarcs, a beton és a kerámia - nem képesek ellenállni a belső feszítő erőnek.

Szükséges a falazatok sómentesítése, a sók eltávolítása. Az épület falazata a kapillárison keresztül a nedvességet felszívta. A vízben lévő ásványi sók az épület falazatában, valamint vakolatában a higroszkópos tulajdonságuk révén roncsolást végeznek, ezért szükséges a felázott, felvizesedett vakolatot eltávolítani, legalább a nedvesedési vonal +70-90 cm ráhagyással. A vakolat leverés után a falfelületét meg kell tisztítani, a megtisztított falfelület mechanikai úton sótanítani kell (drótkefével). A mechanikai sóeltávolítás után egy légpórusos vakolat kerüljön felhordásra, ami biztosítja a falfelület kipárolgását, száradását és a falban lévő sók elraktározását. Erre a vakolat-rendszerre azért van szükség, mivel a sima normál vakolat nem képes a falban lévő ásványi sóknak ellenállni így száradás után is gyorsan károsodhat. A légpórusos vakolat előnye, hogy a fal felületén kipárolgó ásványi sókat elraktározza, megkötés, megszilárdulás után hidrofób (nem képes a környezetéből nedvességet magába szívni). Az elkészített, megszilárdult légpórusos vakolatra minden esetben csak páraáteresztő festés vagy felületképzés (szilikát anyagú és nem gipszes glettelés) alkalmazható.



ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTŐK, ALAPOZÓK

SAKRET® UG univerzális alapozó

Tulajdonságok

- jó porüstömítő tulajdonság, nedvszívás-kiegyenlítés
- vizes bázisú opális színű, a páraáteresztést csak csekély mértékben befolyásolja
- kiválóan tapad mindenféle ásványi alapfelülethez
- ideális alapozója festékeknek, csemperagasztóknak, esztricheknek stb.
- gyorsan szárad és köt, kikötve fagy- és időtálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
23239001	Oldószermentes alapozóként szolgál a nedvszívó alapfelületeken és az azt követő réteg között. Kül- és beltéri felhasználhatóság. A termék az alapfelület nedvszívásának függvényében hígítható (1:1 - 1:3 vagy hígítás nélkül).	kb. 0,5 - 3,0 dl/m ² erősen függ az alapfelület nedvszívásától, anyagától	1 literes kanna	-	sárgán pigmentált kézi, gépi feldolgozás
23239005			5 literes kanna	-	
23239010			10 literes kanna	-	
23239020			20 literes kanna	-	

SAKRET® TKM tufás mészhabarc

Tulajdonságok

- gyárilag előkevert mész-trasszcementkötésű falazóhabarc
- M 2,5 (Hf 25) szilárdsági osztályú
- könnyen feldolgozható
- jó tapadás a sarkoknál is
- páraáteresztő
- A1 tűzállósági osztály
- falazó és fugázóhabarc kőfalak építéséhez trassz kötőanyaggal
- történelmi és műemlék épületek, templomok, várromok falazatának javításához, pótlásához
- kézi vakolatként kőfalak vakolására



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
11061040	Bel- és kültéri, természetes építőkövek tufás-mész kötőanyagú falazó- és vakolóhabarc. Műemléki épületek, behatásokra érzékeny falazóelemek optimális építőanyaga. M2,5 - CSII	1 zsákból (40 kg) kb. 24 - 26 liter habarc 1 t = kb. 550 l habarc	40 kg zsák 35 zsák/raklap	1400 kg	vakoló és falazóhabarc



NEDVESSÉGGEL TERHELT FAL JAVÍTÓ VAKOLATRENDSZERE

SAKRET® TAS szárító előfröcskölő vakolat

Tulajdonságok

- cement kötésű szárazvakolat az MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány GP CS III szerint
- kiváló tapadóképeség
- csökkentett kapilláris vezetőképesség (a nedves falszerkezet kiszáradását elősegíti)
- sóterhelt felületek esetében használja a WTA rendszerünket
- kötéhid az alapfelület és SAKRET szárítóvakolat között
- lábazati alsó vakolatként is



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
24011040	Cementes kötésű szárító előfröcskölő, szárító vakolatokhoz, nedvességgel terhelt falazatok esetén. CSIII	kb. 5 kg/cm ² 50%-os fedettség esetén 1 zsákból (30 kg) = kb. 1,8 - 2,0 m ² -re elég	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	nedves falak esetén

SAKRET® TAP szárító alapvakolat

Tulajdonságok

- mész-cement kötésű szárító alapvakolat az érvényben lévő MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint GP CS II W1
- jól tapad ásványi alapokon
- kiváló páraáteresztés
- könnyen feldolgozható, kézi és gépi feldolgozhatóságú
- magas porozitással rendelkező alapvakolat
- hidrofób tulajdonságú
- ásványi kötésű szárító vakolat elsősorban nedves falfelületek utólagos szárító vakolására
- nedves, vízszintes, nedvesség elleni szigeteléssel nem rendelkező falszakaszok alapvakolataként
- lábazati alsóvakolatként és csapóvíznek kitett felületre nem javasolt



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
24041025	Cementes kötésű szárító alapvakolat, nedvességgel terhelt falazatok esetén, kül- és beltérben. Kézi- és gépi feldolgozhatóságú. CSII	kb. 11-12 kg/cm ² 1 zsákból (25 kg) = kb. 2,2 m ² -re elég	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	nedves falak esetén 0-2 mm

SAKRET® TOP szárító simítóvakolat

Tulajdonságok

- mész-cement kötésű szárító simítóvakolat az érvényben lévő MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint GP CS II W2
- jól tapad ásványi alapokon
- kiváló páraáteresztés
- könnyen feldolgozható
- finom struktúrájú simítóvakolat
- hidrofób tulajdonságú
- ásványi kötésű szárító simítóvakolat elsősorban nedves falfelületek utólagos szárító vakolására
- nedves, vízszintes, nedvesség elleni szigeteléssel nem rendelkező falszakaszok alapvakolataként
- szárító vakolatrendszer felső simítóvakolata



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
24051030	Cementes kötésű, a szárító vakolatok simítóvakolata, kül- és beltérben nedvességgel terhelt falazatok esetén. CSII-W2	kb. 0,4-0,5 kg/mm ² 1 zsákból (40 kg) = kb. 8 m ² -re elég	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	nedves falak esetén 0-0,5 mm

NEDVESSÉGGEL ÉS SÓVAL TERHELT FALAK JAVÍTÓ VAKOLATRENDSZERE

SAKRET® SAS javító-szárító előfröcsklő vakolat

Tulajdonságok

- cement bázisú előfröcsklő vakolat az érvényben lévő MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint GP CS III és a WTA 2-9-04/D szerint
- jól tapad ásványi alapokon
- kiváló páraáteresztés
- könnyen feldolgozható
- nem éghető, szűrke
- víztaszító (hidrofób) tulajdonságú
- vakolathordó kötőhídként szolgál előfröcsklőként (gúz) WTA rendszerekben
- cement-kötésű alap vakolatként is felhasználható
- lábazati alsóvakolatként
- vízzel és sóval terhelt falazatok helyreállításánál



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
24010030	Cementes kötésű javító-szárító előfröcsklő, szárító vakolatokhoz, nedvességgel és sóval terhelt falazatok esetén. CSIII WTA	kb. 5 kg/cm/m ² 50%-os fedettség esetén 1 zsákból (30 kg) = kb. 3,0 m ² -re elég	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-4 mm

SAKRET® SAP javító-szárító alapvakolat

Tulajdonságok

- mész-cement kötésű szárító alapvakolat az érvényben lévő MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint GP CS II W2 és a WTA irányelveknek megfelelően
- szulfátálló tulajdonságú
- kiváló páraáteresztés
- könnyen feldolgozható, kézi és gépi feldolgozhatóság
- magas porozitással illetve légpórustartalommal rendelkező alapvakolat
- hidrofób tulajdonságú
- ásványi kötésű vakolat elsősorban nedves, sóterhelt falfelületek utólagos szárító alapvakolására
- nedves, vízszintes, nedvesség elleni szigeteléssel nem rendelkező falszakaszok alapvakolataként
- SAKRET WTA vakolatrendszer alapvakolata



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
24040130	Cementes kötésű szárító alapvakolat, nedvességgel és sóval terhelt falazatok esetén, kül- és beltérben. Kézi- és gépi feldolgozhatóság. CSII WTA	kb. 9-10 kg/cm/m ² 1 zsákból (30 kg) = kb. 3,8 m ² -re elég	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	nedves falak esetén

SAKRET® SOP javító-szárító simítóvakolat

Tulajdonságok

- mész-cement kötésű javító-szárító simítóvakolat az érvényben lévő MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint GP CS II W2 és a WTA irányelv alapján
- szulfátálló tulajdonság
- kiváló páraáteresztés
- könnyen feldolgozható
- finom struktúrájú simítóvakolat
- hidrofób tulajdonságú
- ásványi kötésű javító-szárító szulfátálló simítóvakolat elsősorban nedves sóterhelt falfelületek utólagos vakolására
- nedves, vízszintes, nedvesség elleni szigeteléssel nem rendelkező falszakaszok alapvakolataként
- SAKRET WTA vakolatrendszer felső, simítóvakolata



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
24060030	Cementes kötésű, a szárító vakolatok simítóvakolata, kül- és beltérben nedvességgel és sóval terhelt falazatok esetén. CSII-W2 WTA	kb. 1,1 - 1,2 kg/mm/m ² 1 zsákból (30 kg) = kb. 3,4 m ² -re elég	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-4 mm



SAKRET® ASP javító-szárító kiegyenlítővakolat

Tulajdonságok

- cementbázisú javító-szárító kiegyenlítővakolat MSZ EN 998-1 szabvány alapján CS II W0 és WTA 2-2-91
- csökkentett kapilláris vezetőképességű (segíti a nedves falszerkezet kiszáradását)
- erősen porózus (lehetővé teszi a sók kikristályosodását anélkül, hogy a falon kivirágoznának)
- lábazati alsó vakolatként
- falra, kül- és beltérben
- kézi- és gépi feldolgozhatóságú
- kikötve időjárás- és fagyálló
- WTA minősített vakolat
- egyenetlenségek kiegyenlítésére (max. 4 cm)



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
24030030	Vastag rétegű felületkiegyenlítésre nedves- sóterhelt falazatoknál MSZ EN 998-1 CS II W0 és a WTA előírásai szerint WTA 2-2-91	kb. 13-14 kg/m ² /cm 1 zsákból (30 kg) 22,5 l készhabarcs (10 mm vastagság mellett ez kb. 2,2 m ²)	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-2 mm szemcse szürke szín

SAKRET® SSP javító-párazáró vakolat

Tulajdonságok

- cementbázisú javító-szigetelő vakolat MSZ EN 998-1 szabvány alapján CS IV W2
- csökkentett kapilláris vezetőképességű (segíti a nedves falszerkezet kiszáradását)
- erősen porózus (lehetővé teszi a sók kikristályosodását anélkül, hogy a falon kivirágoznának)
- nedvességgel és sóval terhelt falszerkezetek egyirányú szárításához
- falra, kül- és beltérben
- kézi- és gépi feldolgozhatóságú
- kikötve időjárás- és fagyálló
- pára (és nem talajvíz) elleni szigetelésre
- rétegvastagság: 10-15 mm



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
24020030	Záró vakolóhabarcs az MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint CS IV cementes szárazvakolat. Pára – és nem víznyomás – elleni szigetelésre használjuk. Speciálisan alkalmas épületek földfelszín alatti szigetelésére (függőleges szigetelés), valamint külső és belső szigetelésekhez.	kb. 13-14 kg/m ² /cm 1 zsákból (30 kg) 22,5 l készhabarcs (10 mm vastagság mellett ez kb. 2,2 m ²)	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-4 mm szemcse szürke szín

SAKRET® TKV tufás-meszes injektálóhabarcs

Tulajdonságok

- trassz-mész kötésű extra finom szemszerkezetű ásványi, hidraulikus kötésű erőátadó injektáló habarcs, kőfalazatok utólagos réskitöltésére
- jól szivattyúzható, injektálható
- alacsony kivérzési hajlam, zsugorodáskompenzált habarcs
- jó tapadó képesség, alacsony vízigény, jó szivattyúzhatósági tulajdonság
- 0-0,2 mm-es szemcsenagyság
- korabeli habarcsok összetételével azonos szilárdság, tulajdonság
- mész-trassz kötőanyagú hidraulikus habarcs
- szerkezeti és nem szerkezeti üregek, repedések kitöltésére, injektálására
- nem teherhordó szerkezetek javítására
- történelmi, műemlék jellegű falszerkezetek utólagos nem mozgó réskitöltések injektáló munkálataihoz



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
24090030	Főként történelmi, műemlékvédelmi épületek falazatainak javításakor használatos, repedések és üregek kitöltésére.	1 zsákból (30 kg) = kb. 22 liter friss habarcs	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	kézi, gépi 0-1 mm import termék, hosszabb szállítási határidő

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

SAKRET® AD tömítőiszap, kenhető vízzáró habarcs

Tulajdonságok

- cementbázisú, adalékokkal javított hidraulikus kötésű tömítő iszap, javítóhabarcs MSZ EN 998-2 szabvány szerint CS III besorolású
- rétegvastagság: 1,5-10 mm, nagy végső szilárdságú, vízzáró tulajdonság (10 mm), 1,5 bar nyomásig vízzáró
- 24 óra után járható, 14 nap múlva terhelhető
- hidraulikus kötésű
- lakóépületek, műemlék épületek, pincék, alapok utólagos felületi nedvesség elleni szigetelésére, vízzáró, ásványi kötésű, negatív/pozitív nyomás elleni vízszigetelésre, felületi nedvesség, nyirkosság, nem felgyűlő kapilláris szivárgás valamint felszíni víz ellen
- ajánlott medencék, vizes helységek víznyomás elleni vízszigetelésére



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
13082125	<p>Épületek felületi vízszigetelésére. Kültérben lábazatok és egyéb függőleges szerkezetek nedvesség elleni védelmére. Beltérben negatív nedvesség ellen, a kiegészítő intézkedések betartásával.</p> <p>Minimális rétegvastagság: 5 mm.</p> <p>Vízzáró bevonatként beltérben: 10 mm.</p>	kb. 1,4 - 1,6 kg/mm ²	<p>25 kg zsák</p> <p>48 zsák/raklap</p>	1200 kg	szürke

SAKRET® FI Wall impregnáló bevonat

Tulajdonságok

- bel- és kültérben vakolt és festett függőleges falfelületek utólagos impregnálására
- jó penetrációs képességgel rendelkezik
- alkáliakkal szemben igen ellenálló
- felhordást követően gyorsan kialakul a vízlepergető hatás



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Egyéb
23191001	Szilán/sziloxán alapú vizes bázisú oldószermentes impregnáló vakolt és festett falfelületek utólagos vízlepergetővé tételére használható.	függ a kezelendő felülettől és az impregnálási mélységtől, de kb. 0,1-0,3 l/m ²	1 literes kanna	Vizes bázisú



Tulajdonságok

- szilikon alapú injektáló krém nedves szigetetlen falszerkezetek utólagos nedvesség elleni szerkezeti szigetelésére
- jól feldolgozható, injektálható
- VOC mentes impregnálószer, víztaszító tulajdonsággal
- kézi erővel, szerszám segítségével egyénileg injektálható
- tixotróp tulajdonságú, fej felett is megfelelően cseppenés mentesen alkalmazható
- falszerkezeti fűrt lukak kitöltésére alkalmas, 95% nedvességtartalmú falszerkezet esetén is jó felszívódási képesség porózus rétegekben
- minimálisan befolyásolja a falszerkezet páraáteresztő képességét
- WTA minősítéssel rendelkező injektáló anyag
- injektáló krém, nyomás nélküli utólagos nedvesség elleni falszigetelésre
- megfelelő védelem utólagos szigeteléseként felszálló nedvességgel szemben
- történelmi, műemlék jellegű falszerkezetek utólagos nyomás nélküli falszigetelésére



Megnevezés	Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Egyéb
IC 600 Injektáló krém	43010600	Falszerkezetek utólagos vízszigetelésére szolgáló sziloxán bázisú krém. Kézi feldolgozású, könnyen bedolgozható termék.	falvastagságtól függő mennyiség	600 ml tömlő 12 tömlő/doboz	fehér színű
IC 600P Kinyomópisztoly	72100000	IC 600 injektáló krém feldolgozásához szükséges zárt tartályú 600 ml-es kinyomópisztoly	-	1 db 1 db/doboz	fekete színű, SAKRET logóval



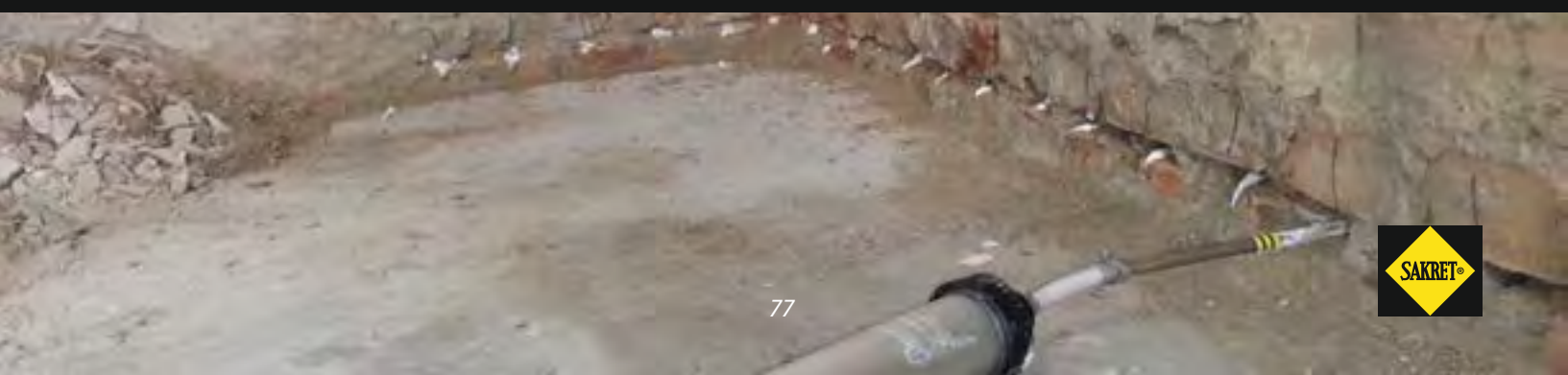
A függőleges teherhordó szerkezetek szigetelésére a fűrt szilikon- vagy sziloxán mikroemulziós injektálásos módszer is alkalmas. Kiemelendő azonban az a tény, hogy a falazatok magas nedvességtartalma miatt a gravitációs módszerek nem alkalmazhatóak, mivel külső nyomás nélkül nem képes az injektálószer a vizet kiszorítani, átvenni annak helyét a pórusokban. Az injektálószer közepes (min. 6-12 bar) nyomással kell a falazatba bejuttatni.

Az injektáló szerrel szemben az alábbi követelményeket támasztjuk:

1. *A falazat min. 95% relatív nedvesség-tartalmáig alkalmazható legyen.*
2. *Kis molekula méretű legyen, ezzel is biztosítsa a jobb penetrációt. Ne csökkentse a kapillárisok pára általi átjárhatóságát.*
3. *UV és kémiai rezisztencia, magas hatóanyag tartalom (azonos hígítás mellett jobb víztaszító hatás legyen elérhető).*
4. *Önkatalizáló legyen a kötése (térhálósodása), azaz a koncentrátum tartalmazzon kötégysorító anyagot és ne kelljen alkalikus katalizátorokat alkalmazni utóinjektáló szerként.*
5. *Ne csak lúgos kémhatású anyagok hidrofóbizálását biztosítsa, hanem a semleges pH tartományban is alkalmazható legyen.*

A koncentrátum vízzel hígítható legyen. (Az alkoholos oldatok szennyezik a környezetet, korlátozzák az épület használhatóságát az oldószer elpárolgásáig, annak ellenére, hogy a vízzel létesített H-híd kötések miatt az oldószer párolgása során csekély mértékben növelik a falazat száradásának hatékonyságát.

A fentiekben leírtak alapján látható, hogy a magas (>98%) hatóanyag-tartalmú amino-alkyl sziloxánok a legalkalmasabbak erre a feladatra. Ezen injektálószer a WTA 4-4-04/D Merkblatt szerinti minősítéssel rendelkeznek. A korábban alkalmazott szilikon mikroemulzió koncentrátumok SMK (poli-dimetil sziloxánok) nem amino- hanem alkoxy csoporttal rendelkeznek, azaz nem autokatalizált a kötés kialakulása és a koncentrátumok hatóanyag tartalma is kisebb. Ezért ezeket célszerű alkáli-szilikonátokkal utóinjektálni. Így annak ellenére, hogy rendelkeznek WTA 4 4-04/D szerinti minősítéssel, inkább csak 85% relatív nedvességtartalomig javasolt ezeket alkalmazni.



INJEKTÁLÁS LÉPÉSRŐL LÉPÉSRE

Munkaterület előkészítése

- Mivel az injektáló anyagot a falazóhabarcs rétegekbe, a fugákba kell bejuttatni (és nem a falazóelemekbe), ezért a káros anyagokkal telített vakolatot vissza kell bontani, hogy a hozzáférhetőség biztosított legyen. Javasolt egyenes és a fal teljes szélességében végigfutó habarcsréteget választani úgy, hogy a munkavégzés során könnyen hozzáférhető legyen.



Furatok helyeinek kijelölése, kimérése

- A felületfolytonos szigetelés kialakításához a későbbi furatok helyét ki kell mérni és meg kell jelölni. A furatokat vízszintes és függőleges fugák találkozásánál kell kialakítani úgy, hogy ha lehet a furatok maximális távolsága 10-15 cm legyen. Az ennél nagyobb furattávolság esetén nem biztosítható a telített részek összefüggősége. A furatok alaptesttől mért távolság kb. 15 cm legyen.

Furatok készítése

- A rendszer előírásai szerint 12 mm átmérőjű lyukakat kell vízszintesen fúrni egymástól 10-15 cm-re. A lyukmélységet úgy lehet meghatározni, hogy a lyuk alja 40 mm-re közelítse meg a fal túlsó oldalát. A falat ne fúrjuk át teljesen! A lyukakat közvetlenül a vízszintes habarcsrétegbe fúrjuk, lehetőleg közel az alaptesthez. Fúrás után minden egyes lyukat alaposan fújjuk ki száraz levegővel.



Injektálás

- Injektáláskor a kinyomópisztoly csövét lehetőség szerint a lyuk aljáig kell nyomni, majd az adagolókar nyomásával a furatba kell juttatni a krémet. A töltéssel párhuzamosan a csövet folyamatosan ki kell húzni a furatból. Ha üreges falat töltünk egy oldalról, akkor a furatot teljes hosszában töltjük ki mindkét oldalról.

Befejező munkálatok

- Minden kifúrt lyukat tömjünk be, töltjük ki és zárjuk egy megfelelő SAKRET habarccsal.
- Újravakolás: Mint minden talajnedvesség elleni szigetelés, a régi vakolat eltávolítása után egy alkalmas sótároló vakolat készítése a követelmény. Ehhez a munkához használja a SAKRET valamely alkalmas felújító vakolatrendszerét.



IC 600P
kinyomópisztoly



IC 600
injektáló krém

Felhasználási terület

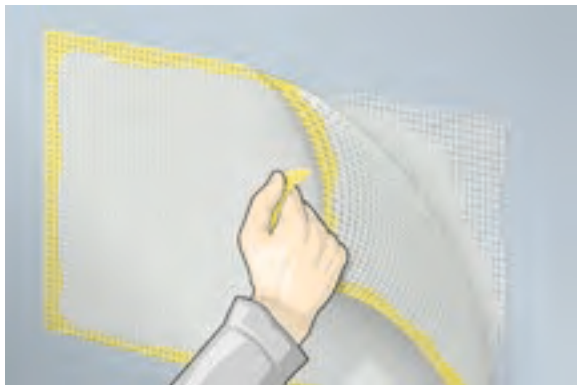
- injektáló krém, nyomás nélküli utólagos nedvesség elleni falszigetelésre
- megfelelő védelem utólagos szigetelésként felszálló nedvességgel szemben
- történelmi, műemlék jellegű falszerkezetek utólagos nyomás nélküli falszigetelésére

Tulajdonságok

- jól feldolgozható, injektálható
- alkáli-szilikonát bázisú termék
- VOC mentes impregnálószer, víztaszító tulajdonsággal
- kézi erővel, szerszám segítségével egyénileg injektálható
- tixotróp tulajdonságú, fej felett is megfelelően cseppenés mentesen alkalmazható – falszerkezeti fúrt lukak kitöltésére alkalmas, 95% nedvességtartalom esetén is
- jó felszívódási képesség porózus rétegekben
- minimálisan befolyásolja a falszerkezet páraáteresztő képességét
- WTA minősítéssel rendelkező injektáló anyag

Anyagszükséglet

Falhossz (m)	Falvastagság				
	12 cm	25 cm	30 cm	38 cm	51 cm
1 m	0,17 db	0,35 db	0,43 db	0,54 db	0,72 db
5 m	0,84 db	1,75 db	2,13 db	2,70 db	3,60 db
10 m	1,70 db	3,50 db	4,30 db	5,40 db	7,20 db
15 m	2,50 db	5,20 db	6,40 db	8,10 db	10,80 db
20 m	3,40 db	6,95 db	8,50 db	10,80 db	14,40 db



Alapfelület ellenőrzése

Az alapfelületnek kellő teherbírással kell rendelkezni, mert a nem megfelelő alapfelület esetén nem biztosítható a vakolat megfelelő tapadása és tartóssága. Ellenőrizhetjük a felületet karcpróbával, illetve beágyazott üvegszövet hálóval a felület tapadószilárdságát, nedvesség-próbával stb. (megfelelően az építési feladatnak).



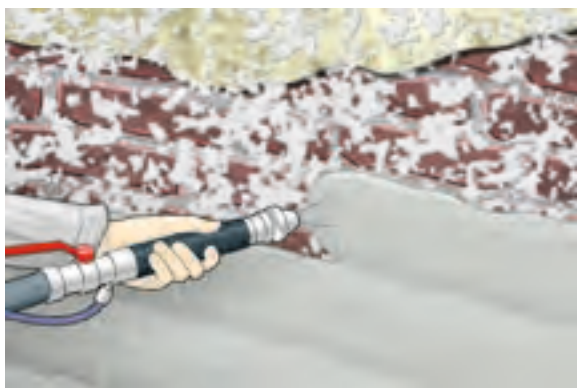
Alapfelület tisztítása

A felület minden olyan részét, amelyik málik, kopog (levegő van mögötte), mozog, könnyen elválk, nem nedvszívó, nem hordképes el kell távolítani (min. 80-100cm magasságig). A teljes felületet portalanítani és tisztítani kell, a fugákat mélyítsük ki (2 cm mélységig), hogy a telített építőanyagoktól a legnagyobb mértékben megsza-badjunk.



Alapfelület előkészítése

Az igénybevételeknek és a falszerkezetnek megfelelő előfröcskölőt válasszunk. Az előfröcskölőt 50%-os fedettséggel hordjuk fel (hálósan). Fontos, hogy tartsuk be a technológiának megfelelő várakozási időt (min. 3 nap), biztosítva ezzel a megfelelő tapadást.



A javítóvakolat felhordása

A javítóvakolatot a normál alapvakolatoknál alkalmazott eljárásokkal lehet felhordni. A felület simításánál ne használjunk acél glettvastat! A vakolat felületét fa simítóval alakítsuk ki, és a megfelelő páraáteresztés érdekében "szaggassuk" fel (semmi esetre se simítsuk be tükörrel!). A vakolat várakozási ideje cm-ként 10 nap.



Felhordás

A fedővakolatot szemcsevastagságban hordjuk fel a felületre (1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm). Ügyeljünk az egyenletes vastagságra, mert eltérő vastagságok esetén különböző mértékben fog száradni a vakolat és ez esetleg színbeli eltéréseket okozhat. Régi építésű valamint műemléki épületeknél ásványi nemesvakolatot használjunk!

REFERENCIÁINK



Helyszín: Bácsborsód, Latinovits sírkápolna felújítása

Bácsborsód belterület, 352. hrsz

Kivitelezés éve:

2015-2016

Felhasznált SAKRET termék:

Sakret IC 600 injektáló krém, SAS, SAP, SOP felújító vakolat rendszer, SFF



Helyszín: Kecskemét volt mozi épülete, Hírös Város Turisztikai Központ

Kecskemét, Rákóczi út 15.

Kivitelezés éve:

2015

Felhasznált SAKRET termék:

SAS, SAP, SOP felújító vakolat rendszer, SFF szilikát homlokzatfesték





Helyszín: Kisvárd, Rétközi Múzeum (volt zsinagóga), utólagos falszigetelésére

Kisvárd, Csillag utca 5.

Kivitelezés éve:
2017

Felhasznált SAKRET termék:

Sakret IC 600 injektáló krém, SAS, SAP, SOP felújító vakolat rendszer,



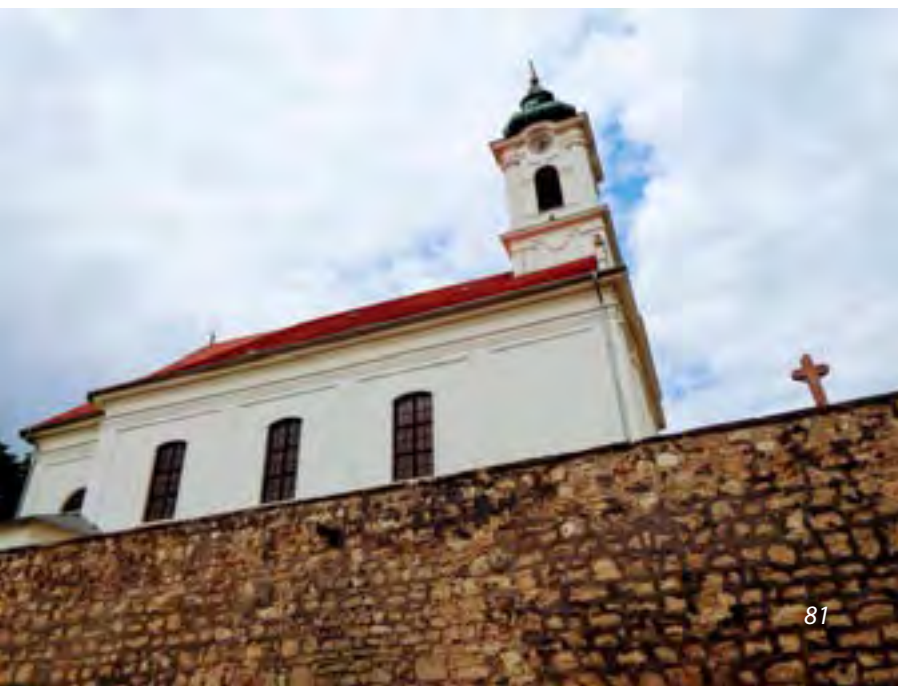
Helyszín: Etyek, Sarlós Boldogasszony rk. templom felújítása

2091 Etyek, Hősök tere 17.

Kivitelezés éve:
2011

Felhasznált SAKRET termék:

Sakret SFV, SFF, SAS, SAP, SOP felújító vakolat rendszer, NR salétromeltávolító



Az utcákat járva gyakran találkozhatunk erősen felnedvesedett, málló vakolatú épületekkel, különösen városaink belső gyakran műemlék, vagy műemlék jellegű nagy értékű épületein szembesülhetünk ezzel a problémával. Ezeknek a problémáknak a megoldására kínálja a SAKRET széles termékkört, legyen szó nedves vagy sóterhelt falazatról.

Egészen a XX. századig az épületeket csak az esőtől, illetve a felülről érkező nedvesség és csapadék ellen védték, valamint, ha készült is talajvíz, illetve talajnedvesség elleni szigetelés, az gyakran nem megfelelő minőségben, vagy csak hiányosan készült el. Napjainkra ez feladattá vált, ezért a gondosan megválasztott vakolat rendszer sok problémát megoldhat, hosszútávon.



SAKRET®



HŐSZIGETELŐ RENDSZER



Hőszigetelő rendszerek
Hőszigetelő ragasztók
Hőszigetelő lemezek
Kiegészítők

Időtálló minőség az építőiparban!

7



HŐSZIGETELŐ RENDSZER

◆ Hőszigetelő rendszerek felépítése

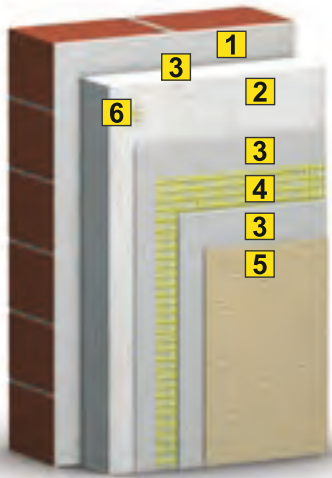
◆ Hőszigetelő ragasztók

◆ Hőszigetelő lemezek

◆ Kiegészítő termékek



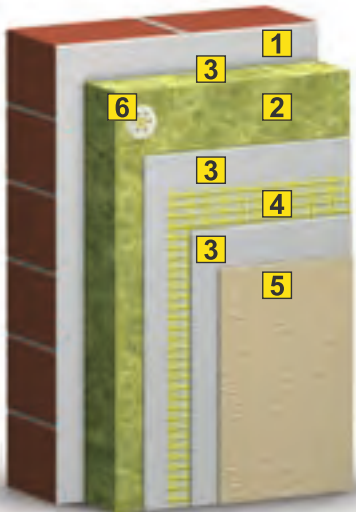
POLISZTIROL (EPS) HŐSZIGETELŐ RENDSZER



- 1** - hordképes alapfelület
- 2** - EPS homlokzati hőszigetelő lap
- 3** - SKA hőszigetelő lapragasztó és ágyazóhabarcs
- 4** - WDVS üvegszövet háló
- 5** - KH/SK/SH -K/R fedővakolat
- 6** - dűbelezés (falazatnak, lapnak megfelelően)

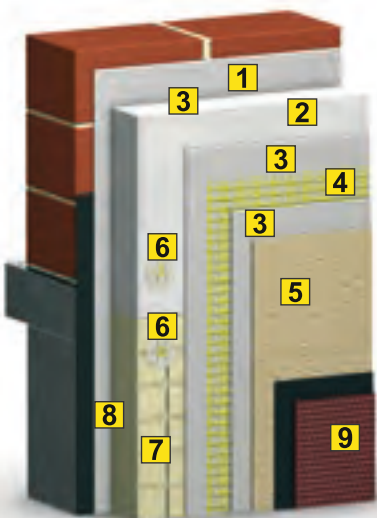
- 1** - hordképes alapfelület
- 2** - EPS homlokzati hőszigetelő lap
- 3** - KSD hőszigetelő rendszerragasztó
- 4** - WDVS üvegszövet háló
- 5** - KH/SK/SH -K/R fedővakolat
- 6** - dűbelezés (falazatnak, lapnak megfelelően)

ÁSVÁNYGYAPOT (MW) HŐSZIGETELŐ RENDSZER



- 1** - hordképes alapfelület
- 2** - MW homlokzati hőszigetelő lap
- 3** - KAM hőszigetelő rendszerragasztó
- 4** - WDVS üvegszövet háló
- 5** - KH/SK/SH -K/R fedővakolat
- 6** - dűbelezés (falazatnak, lapnak megfelelően)

POLISZTIROL (EPS) HŐSZIGETELŐ RENDSZER LÁBAZATI KIALAKÍTÁS



- 1** - hordképes alapfelület
- 2** - EPS homlokzati hőszigetelő lap
- 3** - KSD hőszigetelő rendszerragasztó
- 4** - WDVS üvegszövet háló
- 5** - KH/SK/SH -K/R fedővakolat
- 6** - dűbelezés (falazatnak, lapnak megfelelően)
- 7** - Expert lábazati hőszigetelő lap
- 8** - szigetelt hordképes alapfelület
- 9** - térszín alatti épületrész vízszigetelése

ENERGIAMEGTAKARÍTÁS A SAKRET-HŐSZIGETELŐ RENDSZERREL (U-ÉRTÉK)



Falszerkezet	Falvastagság (cm)	Hővezetési tényező λ (W/mK)	Szigetelés nélküli fal (W/m ² K)	Hőátbocsátási tényező U (W/m ² K) Sakret hőszigetelő rendszer vastagság (cm)				
				6 cm	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm
Vasbeton	30	1,55	2,71	0,53	0,42	0,35	0,30	0,26
Mészhomok téglá	30	0,87	1,78	0,49	0,39	0,33	0,28	0,25
Tufa	38	0,52	1,06	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22
Kisméretű téglá	25	0,78	1,86	0,49	0,39	0,33	0,28	0,25
Kisméretű téglá	38	0,78	1,42	0,45	0,37	0,31	0,27	0,24
Kevéslyukú téglá	25	0,65	1,67	0,48	0,38	0,32	0,28	0,24
Kevéslyukú téglá	38	0,65	1,25	0,43	0,36	0,30	0,26	0,23
Soklyukú téglá	25	0,50	1,40	0,45	0,37	0,31	0,27	0,24
Soklyukú téglá	38	0,50	1,02	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22
B30-as téglá	30	0,64	1,46	0,46	0,37	0,31	0,27	0,24
Porotherm 25 NF	25	0,33	1,05	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22
Porotherm 30 NF	30	0,20	0,58	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19
Porotherm 38 NF	38	0,21	0,49	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18
Ytong	30	0,13	0,40	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17



HŐSZIGETELŐ RAGASZTÓK

SAKRET® SKA hőszigetelő lapragasztó és ágyazóhabarcs

Tulajdonságok

- keménytáblás (EPS) hőszigetelőlapok ragasztására, erősítőháló ágyazására
- könnyen feldolgozható
- jól glettelhető, rugalmas
- nem éghető, szürke színű
- nem alkalmas szálas hőszigetelő lapok és lábazati lapok ragasztására és glettelésére



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
31140025	Polisztirol lapok ragasztására és üvegszövetes háló ágyazására. Nem alkalmazható lábazon és lábazati hőszigetelő lapokhoz.	kb. 8 - 10 kg/m ² (ragasztás és ágyazás)	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	szürke

SAKRET® KSD hőszigetelő rendszerragasztó

Tulajdonságok

- hidraulikus kötésű szárazhabarcs keménytáblás hőszigetelő rendszerek ragasztására és felületerősítő réteg hálóágyazására
- tartós rögzítést ad polisztirol hőszigetelő lapok felragasztásánál
- szürke színű
- könnyen felhordható, gépi felhordásra alkalmas
- légáteresztő, rugalmas
- tapadó szilárdság EPS lapon kb. 0,09 N/mm²
- A szigetelendő felületen az 1 cm-nél nem nagyobb egyenetlenségeknél a ragasztás egy munkamenetben végezhető
- lábazati hőszigetelő lapok ragasztására ajánljuk
- grafit lapok ragasztására egyéb óvintézkedések mellett alkalmas



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
31040125	Polisztirol (EPS) lapok ragasztására és üvegszövetes háló ágyazására. EPS-grafit és lábazati lapok (XPS) beépítéséhez is. Polisztirol hőszigetelő rendszerek eleme.	kb. 8 - 10 kg/m ² (ragasztás és ágyazás)	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	szürke, rendszerben is

SAKRET® KAM pro hőszigetelő rendszerragasztó

Tulajdonságok

- tartós rögzítést ad polisztirol hőszigetelő lapok felragasztásánál
- könnyen felhordható, gépi felhordásra alkalmas
- páraáteresztő, rugalmas
- nyomószilárdság 28 nap után 16 N/mm²
- tapadószilárdsága polisztirol lapon >0,08 N/mm²
- nem éghető
- keménytáblás és szálas hőszigetelő lapok ragasztására, felületerősítő réteg hálóágyazására, glettelésére.
- SAKRET KAM-MW hőszigetelő rendszer része
- alkalmas lábazati lapok ragasztására és glettelésére
- grafit lapok ragasztására egyéb óvintézkedések mellett alkalmas



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
31010325	Polisztriol (EPS, EPS-Grafit, XPS) és ásványgyapot hőszigetelő lapok ragasztására, üvegszövetes háló ágyazására és glettelésére szolgáló ragasztó. Lábazon festhető felület kialakítására. Megfelelő alapfelület előkészítés után, erősítő háló alkalmazása mellett homlokzatok átvonására, vékony glettelésére is alkalmazható.	kb. 8 - 10 kg/m ² (ragasztás és ágyazás)	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	szürke, széles felhasználási terület



HŐSZIGETELŐ RAGASZTÓK

SAKRET® KAM hőszigetelő rendszerragasztó

Tulajdonságok

- tartós rögzítést ad polisztirol hőszigetelő lapok felragasztásánál
- könnyen felhordható, gépi felhordásra alkalmas
- páraáteresztő, rugalmas
- az ETAG 004 előírásainak megfelelő ragasztó
- tapadószilárdsága polisztirol lapon >0,08 N/mm²
- fehér színben is rendelhető
- keménytáblás és szálas hőszigetelő lapok ragasztására, felületerősítő réteg hálóágyazására, glettelésére.
- SAKRET hőszigetelő rendszer része
- KAM szürke és KAM fehér színben kerül forgalomba
- alkalmas lábazati lapok ragasztására és glettelésére
- grafit lapok ragasztására védő háló alkalmazása mellett alkalmas



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
31010225	Polisztriol (EPS, EPS-Grafit, XPS) és ásványgyapot hőszigetelő lapok ragasztására, üvegszövet háló ágyazására és glettelésére szolgáló ragasztó. Lábazaton festhető felület kialakítására. Megfelelő alapfelület előkészítés után, erősítő háló alkalmazása mellett homlokzatok átvonására, vékony glettelésére is alkalmazható.	kb. 8 - 10 kg/m ² (ragasztás és ágyazás)	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	szürke, széles felhasználási terület



Tulajdonságok

- bevonatréteggel ellátott, többrétegű homlokzati hőszigetelő rendszerek kialakítására alkalmas hőszigetelő lemez EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(70,-)3-BS125-CS(10)80-DS(N)2-TR150
- expandált polisztirol alapanyag
- időjárás- és fagyálló
- pihentetett lemez, ezért méretállandósága garantált
- az EPS inert és nem mérgező, nem tartalmaz CFC-t és HCFC-t
- táblaméret: 100x50cm
- színjelzés: 1 piros sáv
- vastagság: 20-200mm
- kül- és beltéri falra
- homlokzati bevonatrendszerekben
- lefelé hűlő födém alsó síkján homlokzati bevonatrendszerben
- általános homlokzati felületeken
- nem alkalmas tűzvédelmi célú homlokzati részek kialakítására
- nem ajánljuk lábazatokhoz

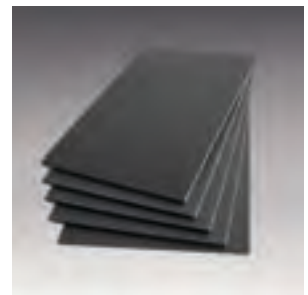


Cikkszám	Rövid leírás	Kiszerezés	Egyéb
32530000	Expandált polisztirol keményhab homlokzati hőszigetelő lemez, fehér színben. Különböző vastagságában.	bála	100x50 cm-es táblaméret, 2-20 cm vastagságban

SAKRET® EPS-Grafit homlokzati hőszigetelő lap, extra

Tulajdonságok

- expandált polisztirol homlokzati hőszigetelő lemez, különleges hőszigetelő képességgel szürke színben EN 13163 szerint T2-L2-W2-S2-P4-DS(70,-)3-BS 125-CS(10)80-DS(N)2-TR150
- homlokzati bevonatrendszerekben
- belső térben bevonatrendszerekben (kérgesítve)
- lefelé hűlő födém alsó oldali szigetelésére
- nyomófeszültség > 80 kPa
- falra
- kül- és beltérben
- hővezetési tényező: $\lambda=0,032$ W/mK
- hővezetési ellenállás: $R=1,55$ m²K/W
- páradiffúziós ellenállás: $\mu=20-40$
- kézi feldolgozhatóságú

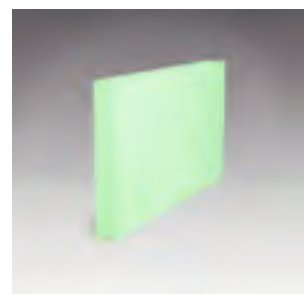


Cikkszám	Rövid leírás	Kiszerezés	Egyéb
32280000	Grafitjal javított, expandált polisztirol keményhab homlokzati hőszigetelő lemez, extra hőszigetelő képességgel, szürke színben. Különböző vastagságában.	bála	100x50 cm-es táblaméret, 2-20 cm vastagságban

SAKRET® Expert (periméter) lábazati hőszigetelő lap

Tulajdonságok

- expandált, formahabosított polisztirol lábazati hőszigetelő lemez zöld színben EN 13163 szerint T2-L2-W2-S2-P4-BS 250-CS(10)200-DS(N)2-DLT(2)5-TR200-WL(T)2-WD(V)5
- lábazati térben
- talajjal érintkező szerkezetek külső oldali hőszigetelésére
- vízszigetelést védő falként
- alacsony vízfelvétel, magas szilárdság
- falra
- kül- és beltérben
- hővezetési tényező: $\lambda=0,035$ W/mK
- páradiffúziós ellenállás: $\mu=40-100$
- kézi feldolgozhatóságú



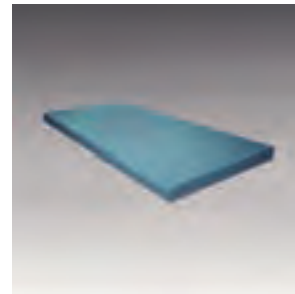
Cikkszám	Rövid leírás	Kiszerezés	Egyéb
32250000	Expandált, formahabosított polisztirol lábazati hőszigetelő lemez zöld színben. Különböző vastagságában.	bála	126,5x61,5 cm-es táblaméret, 2-20 cm vastagságban

HŐSZIGETELŐ LEMEZEK

SAKRET® XPS lábazati hőszigetelő lap

Tulajdonságok

- Extrudált polisztirol lábazati hőszigetelő lemez EN 13163 szerint T2-DLT(1)5-DLT(2)5-CS(10V)200-WD(V)3-WL(T)1,5-FT2
- lábazati térben
- talajjal érintkező szerkezetek külső oldali hőszigetelésére
- vízszigetelést védő falként
- elhanyagolható vízfelvétel, magas szilárdság
- falra
- kül- és beltérben
- hővezetési tényező: $\lambda=0,038$ W/mK
- páradiffúziós ellenállás: $\mu=60-100$
- kézi feldolgozhatóságú



Cikkszám	Rövid leírás	Kiszerezés	Egyéb
32330000	Extrudált polisztirol lábazati hőszigetelő lemez, fehér színben. Különböző vastagságában.	bála	100x50 cm-es táblaméret, 2-20 cm vastagságban

SAKRET® MF ásványgyapot hőszigetelő lap

Tulajdonságok

- Ásványgyapot homlokzati hő- és hangszigetelő lemez barnás színben EN 13162 és EN 13163 szerint T3-DS(TH)-TR7.5-PL(5)250-WS
- homlokzati bevonatrendszerekben
- belső térben bevonatrendszerekben (kérgesítve)
- lefelé hűlő födém alsó oldali szigetelésére
- nyomófeszültség > 30kPa
- tűzvédelmi osztály: A1
- falra
- kül- és beltérben
- hővezetési tényező: $\lambda=0,037$ W/mK
- testsűrűség: 110 kg/m³
- páradiffúziós ellenállás: $\mu<1$
- kézi feldolgozhatóságú



Cikkszám	Rövid leírás	Kiszerezés	Egyéb
33330000	Ásványgyapot homlokzati hő- és hangszigetelő lemez barnás színben. Különböző vastagságában.	bála	100x60 cm-es táblaméret, 2-20 cm vastagságban



Tulajdonságok

- homlokzati hőszigetelő rendszerek kéregerősítő hálója, kent szigetelések erősítő hálója ETAG 004 irányelvek szerint
- lúg-, alkáli-, fagy- és időálló
- magas szakítószilárdság
- szálszétcsúszást gátló bevonat
- kül- és beltéri
- homlokzati rendszerek kéregesítő hálójaként
- kent szigetelések erősítő hálójaként teraszon, medencében
- homlokzatok felújításához, erősítéséhez
- eltérő épületszerkezetek összeépítéséhez (attika fal, vasbeton vázszerkezet és kitöltő falazat találkozása, mellvéd, anyagváltási helyek)



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Egyéb
33010056	Üvegszövet erősítőháló hőszigetelő rendszerek kialakítására. Lúgálló, ezért alkalmazható csemperagasztók vagy finomszemcsés, vékony vakolatok erősítésére is. (145 gr/m ²)	kb. 1,1 m ² /m ² (átlapolások és átfedések miatt)	50 m/tekercs 33 tekercs/raklap	4x4 mm-es rácsméret sárga színű

Tulajdonságok

- bel- és kültéri üvegszövet erősítőháló
- polisztirol és grafit, lábazati és ásványgyapot lapok homlokzati ágyazása során
- kéregerősítéshez lábazon
- eltérő szerkezetek összeépítésénél: attika, mellvéd, átfedések, anyagváltás
- homlokzati felületek javítási munkáihoz
- vakolatokhoz, hőszigeteléshez
- időjárás-, lúg- és fagyálló
- rácsméret: 10x7 mm
- 330 gramm/m² súlyban
- fagyálló
- vízlepergető hatású
- A1 nem éghető
- alacsony kromáttartalmú
- Szilárdság javítására ütésnek kitett helyeken



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Egyéb
33000330	Üvegszövet erősítőháló hőszigetelő rendszerek kialakítására. Lúgálló, ezért alkalmazható csemperagasztók vagy finomszemcsés, vékony vakolatok erősítésére is. (330 gr/m ²)	kb. 1,1 m ² /m ² (átlapolások és átfedések miatt)	25 m/tekercs 30 tekercs/raklap	25 m ² /tekercs fehér színű

Tulajdonságok

- védi a homlokzatot a közvetlen napsugárzástól, valamint időjárási viszontagságok elleni is védelmet nyújt
- Állványháló SAKRET logóval ellátva, mérete: 3,6 m x 50 fm
Cikkszám: 73010000
- Állványháló SAKRET logóval, internetcímmel ellátva, mérete: 3,6 m x 25 fm
Cikkszám: 73010025

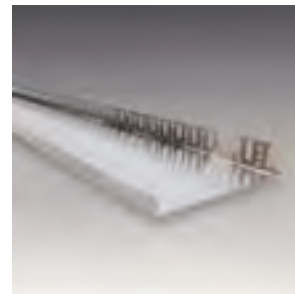


KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

SAKRET® 241-LIP lábazati indítósín

Tulajdonságok

- alumíniumból készült profil homlokzati hőszigetelő lapok kezdősorának elhelyezésére
- 2,5 fm/darab
- alumínium, nem korrodál
- falra
- kül- és beltérben
- 2-20 cm méret tartományban
- időjárás- és fagyálló

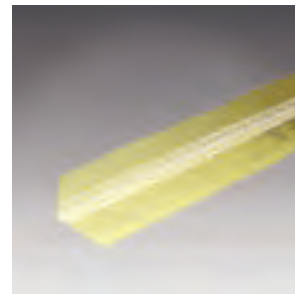


Cikkszám	Rövid leírás	Kiszerezés	Egyéb	
33060050	Alumínium alapanyagú profil különböző vastagságú hőszigetelő lapok kezdősorának kialakításához. Vízorros kialakítással, perforált rögzítési helyekkel. 2-15 cm-es vastagságában.	50 m/köteg 2,5 fm/db	5 cm-es	
33070050			6 cm-es	
33080050			7 cm-es	
33090050			8 cm-es	
33100090			9 cm-es	
33100050			10 cm-es	
33111050			11 cm-es	
33090012			12 cm-es	
33090014			25 m/köteg 2,5 fm/db	14 cm-es
33090015			25 m/köteg 2,5 fm/db	15 cm-es

SAKRET® 22-HMP 1 PVC élvédő üvegszövettel

Tulajdonságok

- pozitív élek kialakítására
- profil vastagsága: 1 mm
- hossz: 2,5 m, üvegszövet: 100x100 mm
- hőszigetelő rendszerekben
- kül- és beltérben
- időjárás-, lág- és fagyálló



Cikkszám	Rövid leírás	Kiszerezés	Egyéb
33020002	Pozitív élek kialakítására, homlokzati hőszigetelő rendszerek esetén. Hálós élvédő.	125 fm/köteg	profil vastagság: kb. 1 mm

SAKRET® 22-HVP 200 vízorros élvédő üvegszövettel

Tulajdonságok

- vízszintes, pozitív élek kialakítására hőszigetelő rendszerekben
- elsősorban nyílászáróknál
- méret: 140x100 mm
- profil vastagsága: 1 mm
- hőszigetelő rendszerekben
- kül- és beltérben
- időjárás-, lág- és fagyálló



Cikkszám	Rövid leírás	Kiszerezés	Egyéb
33170000	Vízszintes, pozitív élek kialakítására szolgáló profil. Elsősorban ablakok felső éleinek vízceppentős kialakítására.	100 fm/karton	profil vastagság: kb. 1 mm

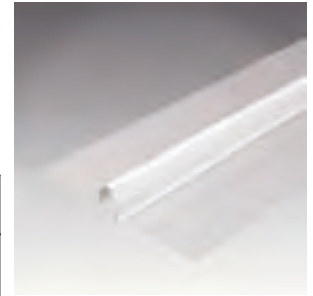


SAKRET® 22-HDM 250 meződilatációs profil

Tulajdonságok

- bel- és kültéri dilatációk és mozgási hézagok kialakítására hőszigetelő rendszerekben
- kültéri meződilatáció kialakítására szolgáló flexibilis profil, flexibilis középrésszel
- fehér ütésálló PVC
- megvalósítható dilatáció: 25-30 mm
- méret: 140x100 mm

Cikkszám	Rövid leírás	Kiszerezés	Egyéb
33023002	Hőszigetelő rendszerek meződilatációjának kialakítására.	62,5 fm/karton	dilatáció: 25-30 mm



SAKRET® 22-HDS 250 sarokdilatációs profil

Tulajdonságok

- bel- és kültéri hőszigetelő rendszerek sarokdilatációjának kialakítására
- kültéri meződilatáció kialakítására szolgáló flexibilis profil, flexibilis középrésszel
- flexibilis középrésszel
- fehér ütésálló PVC
- megvalósítható dilatáció: 25-30 mm
- méret: 140x100 mm

Cikkszám	Rövid leírás	Kiszerezés	Egyéb
33024002	Hőszigetelő rendszerek sarokdilatációjának kialakítására.	62,5 fm/karton	dilatáció: 25-30 mm

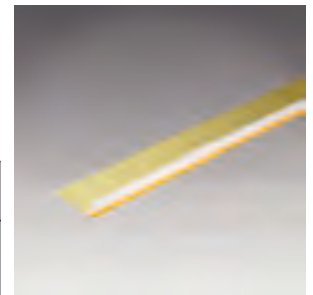


SAKRET® 22-HCS 240 nyílászáró csatlakozó profil

Tulajdonságok

- bel- és kültéri nyílászárókhoz záró-, védő, tömítőprofilként
- gátolja a repedésképződést
- vakolatokhoz, hőszigetelő rendszerekhez
- nagy páratartalmú helyiségekben is

Cikkszám	Rövid leírás	Kiszerezés	Egyéb
33260240	Bel- és kültéri nyílászárók falnyílásba történő beépítését segítő és a tömítés kialakítására alkalmazható profil.	72 fm/karton	2,4 fm/db



SAKRET® IDK-N beütődübel műanyag szeggel

Tulajdonságok

- polisztirol lemezes hőszigetelő rendszerekhez alkalmazható dübel ETAG 014 szerint
- beton, mészhomok és tömör téglafalhoz
- polisztirol lemezekhez
- előszerelt beütőszeg
- dübelátmérő: 8 mm, tányérátmérő: 60 mm
- szinkódos hosszjelölés (utóellenőrzéshez)
- furatmélység: 35 mm, rögz. mélység: 25 mm
- falra, kül- és beltérben
- időjárás-, lág- és fagyálló
- műanyag dübelhüvely, üvegszálerősített beütőszeg

Cikkszám	Rövid leírás	Kiszerezés	Egyéb
25230075	Polisztrirol rendszerekhez alkalmazható beütődübel. Nagy szilárdságú, üvegszál erősítésű beütőszeg.	100 db/doboz	8/60x075
25230095			8/60x095
25230115			8/60x115
25230135	Beton, tömör- és üreges téglafalazatokra (A, B, C) Polisztirol (EPS) szigetelőanyagokhoz.	100 db/doboz	8/60x135
25230155			8/60x155
25230175			8/60x175



KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

SAKRET® STR U 2G prémium kategóriájú dübel beton és egyéb alapfelületekhez

Tulajdonságok

- polisztirol és ásványgyapot lemezes hőszigetelő rendszerekhez alkalmazható dübel ETAG 014 szerint
- beton, üreges- és tömör téglá, pórusbeton falhoz (A,B,C,D,E)
- polisztirol és ásványgyapot lemezekhez
- előszerelt beütőszeg, önsüllyesztő és -ellenőrző
- dübelátmérő: 8 mm, tányérátmérő: 60 mm
- furatmélység: 50 mm, rögz. mélység: 25 mm



Cikkszám	Rövid leírás	Kiszerezés	Egyéb
33240115	Polisztrirol és ásványgyapot rendszerekhez alkalmazható beütődübel. Acél csavarral. Minden falszerkezetre (A, B, C, D, E). Minden szigetelőanyag típushoz, önsüllyesztő vagy felületszerelt, homogén felületek és egyenletes vakolat rétegvastagság kialakítását teszi lehetővé.	100 db/doboz	8/60x115
33240135			8/60x135
33240155			8/60x155
33240175			8/60x175
33240195			8/60x195

SAKRET® PN 8 thermofix beütődübel

Tulajdonságok

- polisztirol és ásványgyapot lemezes hőszigetelő rendszerekhez alkalmazható beütődübel ETAG 014 szerint
- beton, üreges- és tömör téglá falhoz (A,B,C)
- polisztirol és ásványgyapot lemezekhez
- előszerelt beütőszeg, teleszkóp effektus
- dübelátmérő: 8 mm, tányérátmérő: 60 mm
- falra, kül- és beltérben
- időjárás-, lág- és fagyálló
- műanyag dübelhüvely, üvegszál erősített beütőszeg



Cikkszám	Rövid leírás	Kiszerezés	Egyéb
33232110	Polisztrirol és ásványgyapot rendszerekhez alkalmazható beütődübel. Beton, tömör- és üreges téglá falazatokra (A, B, C) Minden szigetelőanyag típushoz.	100 db/doboz	8/60x110
33232130			8/60x130
33232150			8/60x150
33232170			8/60x170
33232190			8/60x190

SAKRET® CN plus termoz beütődübel

Tulajdonságok

- polisztirol táblák, ásványgyapot táblák biztonságos rögzítéséhez
- egyszerű kalapáccsal szerelhető
- közvetlenül a rögzítési alapba is csavarható
- a rugalmas beütőszerezés lehetővé teszi az igényekhez alkalmazkodva a felületi síkba, illetve a felületbe süllyesztett szerelést
- egyszerű csavarhúzóval szerelhető
- problémamentesen eltávolítható



Cikkszám	Rövid leírás	Kiszerezés	Egyéb
33241110	Polisztrirol és ásványgyapot rendszerekhez alkalmazható beütődübel. Beton, tömör- és üreges téglá falazatokra (A, B, C, D) Minden szigetelőanyag-típushoz.	100 db/doboz	8/110
33241130			8/130
33241150			8/150
33241170			8/170
33241190			8/190
33241210			8/210



SAKRET® Termoz SV II teljesen besüllyeszthető dübel acélszeggel

Tulajdonságok

- egy rögzítőelem bármilyen szigetelőanyaghoz 100 mm-től 400 mm-ig.
- Alkalmos polisztriol és homogén ásványgyapot hőszigetelőtáblákhoz.
- a legalacsonyabb chi-érték a piacon
- optimális csavart geometriai kialakítás a szigetelőanyagba történő gyors és tiszta bemetszéshez
- ETA engedély A, B, C, D, E kategóriákhoz
- a 35 mm-es optimális terpesztörésnek csak egy furatmélységre van szüksége minden általánosan alkalmazott építőanyagba
- a robusztus kialakítású Termoz SV II telepítőszerszám könnyű és gyors szerelhetőséget biztosít
- a beállítás egyszerű ellenőrizhető
- a telepítés nyílását le lehet zárni PU habbal vagy záródugó alkalmazásával



Cikkszám	Rövid leírás	Kiszerezés	Egyéb
33230010	Polisztriol és ásványgyapot rendszerekhez alkalmazható beütődübel.	100 db/doboz	0 - 10
33231030	Beton, tömör- és üreges téglafalazatokra (A, B, C, D)		10 - 30
33233060	Minden szigetelőanyag-típushoz.		30 - 60

SAKRET® Termoz SV II telepítőszerszám

Tulajdonságok

- alkalmazható 260 mm és 400 mm méretekben
- szigetelőanyag vastagság könnyen beállítható a telepítőszerszámmal
- univerzálisan alkalmazható a megfelelő vastagság beállításával
- tartalmazza a megállító tányért
- alkalmas EPS hőszigetelő táblákhoz
- ETA engedély A, B, C, D, E kategóriákhoz
- a telepítés nyílását le lehet zárni PU-habbal vagy záródugó alkalmazásával



Cikkszám	Rövid leírás	Kiszerezés	Egyéb
33250015	Süllyesztett szerelésű dübelek telepítéséhez szükséges kiegészítő szerszám.	1 db	260 mm
			400 mm

SAKRET® H4 eco univerzális, acél feszítőelemes műanyag beütődübel

Tulajdonságok

- univerzális, acél feszítő-, műanyag beütőelemes dübel optimalizált feszítőzónával
- beton, tömör- és üreges téglá, könnyű-adalékanyag beton, valamint porusbeton falazatokra
- ETA engedély A, B, C, D, E kategóriákhoz
- alacsony pontszerű hőhidvesztési tényező (0,002 W/K).
- tányérátmérő: 60 mm
- rögzítési mélység: min. 25 mm (D,E kategóriánál min. 65 mm)



Cikkszám	Rövid leírás	Kiszerezés	Egyéb
33228135	Polisztriol és ásványgyapot rendszerekhez alkalmazható beütődübel. Minden falazat-típusra engedélyezett (A, B, C, D, E) Masszív, acél feszítőelem (törhetetlen), csökkentett hőhidhatás a műanyag beütőelemnek köszönhetően. Minden szigetelőanyag-típushoz.	100 db/doboz	8/60x135
33228155			8/60x155
33228175			8/60x175
33228195			8/60x195
33228215			8/60x215

SAKRET®



BURKOLÁSTECHNIKA



Alapfelület előkészítők
Aljzatkiegyenlítők
Kenhető szigetelések
Hidegburkolati ragasztók
Fugázók, szilikonok
Hidegburkolati kiegészítők

Időtálló minőség az építőiparban!

8



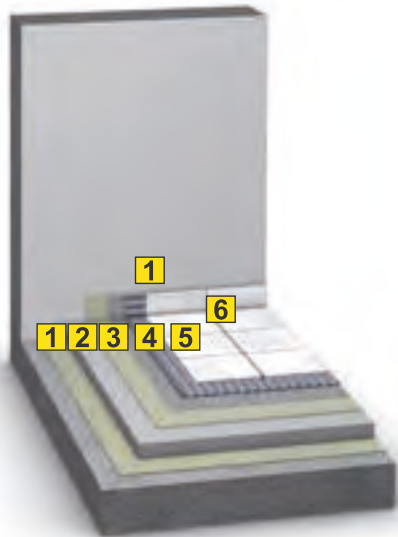
BURKOLÁSTECHNIKA

- ◆ Rétegrendi javaslatok
- ◆ Csemperagasztók és fugázók osztályba sorolása
- ◆ Alapfelület előkészítők
- ◆ Aljzatkiegyenlítők
- ◆ Kenhető szigetelések
- ◆ Hidegburkolati ragasztók
- ◆ Fugázók, szilikonok
- ◆ Hidegburkolati kiegészítők



RÉTEGRENDI JAVASLATOK

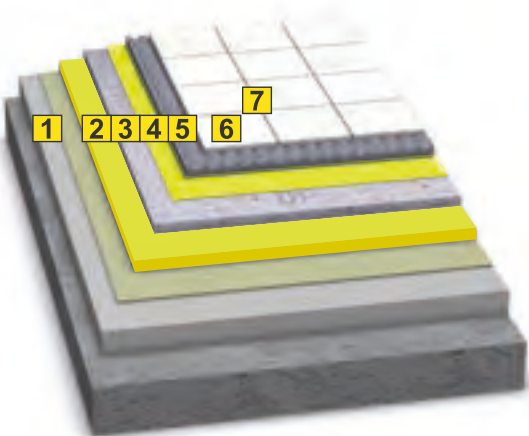
Konyha, kamra, közlekedő



- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - AMS/BAM Önterülő aljzatkiegyenlítő
- 3 - UG Nedvszívás kiegyenlítő alapozó
- 4 - FKN/FKeMax Csemperagasztó
- 5 - Burkolat
- 6 - FFv Keskeny fugázó + SD Szilikontömítő

RÉTEGRENDI JAVASLATOK

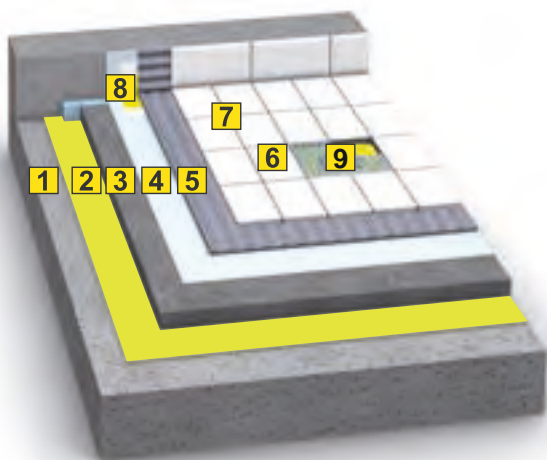
Nappali, közlekedő



- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - UG Nedvszívás kiegyenlítő alapozó
- 3 - AMS/BAM/FAM Önterülő aljzatkiegyenlítő
- 4 - UG Nedvszívás kiegyenlítő alapozó
- 5 - FkeMax/FKe+ Csemperagasztó
- 6 - Burkolat
- 7 - FFv Keskeny fugázó + SD Szilikontömítő

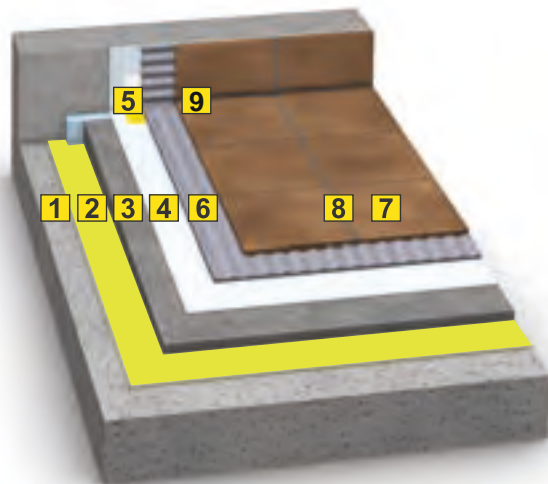
RÉTEGRENDI JAVASLATOK

Mosdók, zuhanyzók, fürdők

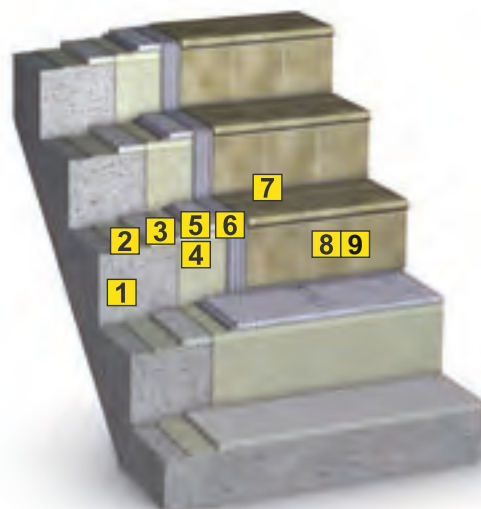


- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - UG Nedvszívás kiegyenlítő alapozó
- 3 - AMS/BAM/FAM Önterülő aljzatkiegyenlítő
- 4 - AA/SBA Kenhető szigetelés
- 5 - FKA/FFK/FFK-Max/EF Flexibilis csemperagasztó
- 6 - Burkolat
- 7 - FFv Keskeny fugázó + SD Szilikontömítő
- 8 - D/D81 Flexibilis szigetelő szalag
- 9 - padlóösszefolyó

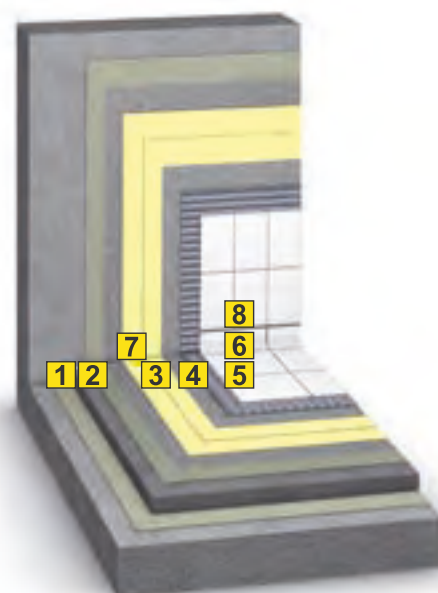
- 1** - hordképes alapelület
- 2** - UG Nedvszívás kiegyenlítő alapozó
- 3** - BWB Betonkence
- 4** - SBA Kenhető szigetelés
- 5** - D/D81 Flexibilis szigetelő szalag
- 6** - FKA/FFK/FFK-Max/EF Flexibilis csemperagasztó
- 7** - Burkolat
- 8** - FFv Keskeny fugázó / LF Lótuszfuga
- 9** - SD Szilikontömítő



- 1** - hordképes alapelület
- 2** - UG Nedvszívás kiegyenlítő alapozó
- 3** - BWB Betonkence
- 4** - UG Nedvszívás kiegyenlítő alapozó
- 5** - BWB Betonkence
- 6** - FKA/FFK+/FFK/FFK-Max Csemperagasztó
- 7** - SD Szilikontömítő
- 8** - burkolat
- 9** - FFv Keskeny fugázó



- 1** - hordképes alapelület
- 2** - BWB Betonkence
- 3** - SBA Kenhető szigetelés
- 4** - FFK/FFK-Max/EF Csemperagasztó/EPK-F epoxigyanta ragasztó
- 5** - Burkolat
- 6** - SD Szilikontömítő
- 7** - D/D81 Flexibilis szigetelő szalag
- 8** - LF Lótuszfuga/EPK-F Epoxigyanta ragasztó- és fugázó



CSEMPERAGASZTÓK OSZTÁLYBA SOROLÁSA AZ EN 12002 ÉS AZ EN 12004 SZERINT

OSZTÁLY	CEMENTTARTALMÚ RAGASZTÓK	SAKRET TERMÉK
C1T	normál igénybevételekre, csökkentett lecsúszási hajlammal	SAKRET Csemperagasztó FK-N
C1TE	normál igénybevételekre, csökkentett lecsúszási hajlammal, hosszú nyitott idővel	SAKRET Gressragasztó FK
C2TE	fokozott követelményekre, járulékos jellemzőkkel, csökkentett lecsúszási hajlammal, hosszú nyitott idővel	SAKRET Flexibilis ragasztó FKe+, FKA SAKRET Gressragasztó FKe-Max
C2FT S1	gyorskötő ragasztó, fokozott követelményekre, járulékos jellemzőkkel, csökkentett lecsúszási hajlammal, minősített flexibilis ragasztó (S1)	SAKRET Emelt minőségű flexibilis ragasztó, gyors FFKs
C2TE S1	fokozott követelményekre, járulékos jellemzőkkel, hosszú nyitott idővel, minősített flexibilis ragasztó (S1), csökkentett lecsúszási hajlammal	SAKRET Emelt minőségű flexibilis ragasztó FFK SAKRET Extra minőségű flexibilis ragasztó FFK-Max SAKRET Márványragasztó NKw SAKRET Euroflex, flexibilis ragasztó EF
OSZTÁLY	REAKTÍV MŰGYANTA RAGASZTÓK	SAKRET TERMÉK
R2T	normál követelményekre, járulékos jellemzőkkel, csökkentett lecsúszási hajlammal	SAKRET Epoxigyanta ragasztó és fugázó EPK-F



FUGÁZÓK OSZTÁLYBA SOROLÁSA AZ EN 13888 SZERINT

OSZTÁLY	CEMENTTARTALMÚ FUGÁZÓK	SAKRET TERMÉK
CG1	normál követelményekre fugázó	-
OSZTÁLY	JAVÍTOTT CEMENTTARTALMÚ FUGÁZÓK	SAKRET TERMÉK
CG2	javított minőségű fugázó, fokozott igénybevételre	SAKRET Keskeny fugázó FF, FFv SAKRET Lótuszfugázó LF SAKRET Tufás terméskő fugázó TNF
OSZTÁLY	REAKTÍV MŰGYANTA FUGÁZÓK	SAKRET TERMÉK
RG	fokozott igénybevételre, járulékos jellemzőkkel, csökkentett vízfelvétel, magasabb mechanikai és vegyi ellenálló képesség.	SAKRET Epoxigyanta ragasztó és fugázó EPK-F

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTŐK, ALAPOZÓK

SAKRET® UG univerzális alapozó

Tulajdonságok

- jó pórustömítő tulajdonság, nedvszívás-kiegyenlítés
- vizes bázisú opális színű, a páraáteresztést csak csekély mértékben befolyásolja
- kiválóan tapad mindenféle ásványi alapfelülethez
- ideális alapozója festékeknek, csemperagasztóknak, esztricheknek stb.
- gyorsan szárad és köt, kikötve fagy- és időtálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
23239001	Oldószermentes alapozóként szolgál a nedvszívó alapfelületeken és az azt követő réteg között. Kül- és beltéri felhasználhatóság. A termék az alapfelület nedvszívásának függvényében hígítható (1:1 - 1:3 vagy hígítás nélkül).	kb. 0,5 - 3,0 dl/m ² erősen függ az alapfelület nedvszívásától, anyagától	1 literes kanna	-	sárgán pigmentált kézi, gépi feldolgozás
23239005			5 literes kanna	-	
23239010			10 literes kanna	-	
23239020			20 literes kanna	-	

SAKRET® SHG gyorskötésű alapozó

Tulajdonságok

- jó felületi tapadásjavító tulajdonság
- vizes bázisú kékes színű, kvarccal töltött alapozó
- kiválóan tapad mindenféle nem nedvszívó és szennyezett ásványi alapfelületekre
- hidegburkolás esetén csempe a csemperé alapozójaként
- járdafestékkel átkent beton felületek hidegburkolási munkáira
- OSB alapfelületre, bitumennel részben szennyezett beton aljzatokra
- tükörsima betonaljzatok tapadó hídjaként



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
23260105	Oldószermentes gyors alapozó, kül- és beltéri munkához. 3 óra után járható, bevonható. Száradás után érdes felületű lesz, ezáltal ideális például lapra lap burkolási feladatokhoz.	kb. 0,5 - 1,5 dl/m ² erősen függ az alapfelület nedvszívásától, anyagától	5 literes vödör	-	száradási idő: kb. 1 óra

SAKRET® TGR mélyalapozó

Tulajdonságok

- jó pórustömítő tulajdonság, nedvszívás-kiegyenlítés
- vizes bázisú opális színű, a páraáteresztést csak csekély mértékben befolyásolja
- kiválóan tapad mindenféle ásványi alapfelülethez
- ideális alapozója festékeknek, csemperagasztóknak, esztricheknek stb.
- gyorsan szárad és köt, kikötve fagy- és időtálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
23232005	Oldószermentes alapozóként szolgál az erősen nedvszívó alapfelületeken és az azt követő réteg között. Kül- és beltéri felhasználhatóság.	kb. 1,0 - 2,0 dl/m ² erősen függ az alapfelület nedvszívásától, anyagától	5 literes kanna	-	kézi, gépi feldolgozás
23232020			20 literes kanna	-	



Tulajdonságok

- beltéri aljzatokra
- PVC-, szőnyegpadló, parketta burkolatok alá
- kerámia-, márvány járólapok, természetes kövek ragasztása alá, nyersbeton felületek kiegyenlítésére
- önálló kopófelületnek nem alkalmazható
- padlófűtéshez ajánlott
- hidraulikus kötésű, önterülő tulajdonság
- műgyantatartalmú



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
43110025	Beltéri aljzatkiegyenlítő, padlófűtés esetén is. Általános aljzatkiegyenlítési feladatokhoz. CT-C16-F4, 2-10 mm vastagságban.	kb. 1,6-1,8 kg/m ² /mm	25 kg zsák 48 zsák/ raklap	1200 kg	Járható: 24 óra

Tulajdonságok

- beltéri aljzatokra
- PVC-, szőnyegpadló, parketta burkolatok alá
- kerámia-, márvány járólapok, természetes kövek ragasztása alá, nyersbeton felületek kiegyenlítésére
- önálló kopófelületnek nem alkalmazható
- padlófűtéshez ajánlott
- hidraulikus kötésű, önterülő tulajdonság
- műgyantatartalmú



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
43010025	Beltéri aljzatkiegyenlítő, padlófűtés esetén is. Általános aljzatkiegyenlítési feladatokhoz. CT-C20-F5, 2-15 mm vastagságban.	kb. 1,6-1,8 kg/m ² /mm	25 kg zsák 48 zsák/ raklap	1200 kg	Járható: 24 óra

Tulajdonságok

- beltéri cement kötőanyagú aljzatokra
- PVC-, szőnyegpadló, parketta burkolatok alá
- kerámia-, márvány járólapok, természetes kövek ragasztása alá, nyersbeton felületek kiegyenlítésére
- földem, pincefelületek aljzatkiegyenlítésére
- nem ajánlott targonca-, ill. raklapemelő kocsiforgalomban igénybe vett területek
- nem ajánlott 2-komponensű és oldószeres melegburkolati ragasztók alá
- nagy végső szilárdságú
- padlófűtéshez ajánlott
- 5 óra után járható
- 24 óra múlva terhelhető
- hidraulikus kötésű, önterülő tulajdonság
- műgyantatartalmú



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
43022025	Beltéri, gyorskötésű aljzatkiegyenlítő, padlófűtés esetén is. Általános, gyors aljzatkiegyenlítési feladatokhoz. CT-C25-F5, 1,5-30 mm vastagságban.	kb. 1,6-1,8 kg/m ² /mm	25 kg zsák 48 zsák/ raklap	1200 kg	Járható: 5 óra

ALJZATKIEGYENLÍTŐK

SAKRET® BWB betonkence

Tulajdonságok

- földemen, falon, padozaton mindenféle beton felületre
- falfelületre kerámia lapok és csempék felragasztása előtt
- külső és belső téri, tartósan nedves igénybevételű felületekre is
- kül- és beltéri
- vízálló, időjárás- és fagyálló
- plasztikus, kenhető
- műgyantatartalmú
- hidraulikusan kötő
- azbesztmentes
- géppel szórható



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
43060005	Bel- és kültéri munkákhoz, falra és padlóra. Ásványi felületek javítására, mint: vakolt- és betonfelület, falazatok, lépcsők, rámpák kiegyenlítési és glettelési feladataihoz.	kb. 1,6-1,9 kg/m ² /mm	5 kg zsák	-	beton kozmetika, lejtéskialakítás
43060025	Alkalmazható kül- és beltéri padlófelületek lejtés kialakítására. CT-C25-F6, 0-10 mm vastagságban.		25 kg zsák 48 zsák/ raklap	1200 kg	



TIPP

Ha kézzel száraz tapintású az alapozott felület, alkalmas a következő réteg fogadására



TIPP

A vízzárás elérésehöz 2 mm rétegvastagság szükséges, alkalmazzon szalagot a hujlatokban



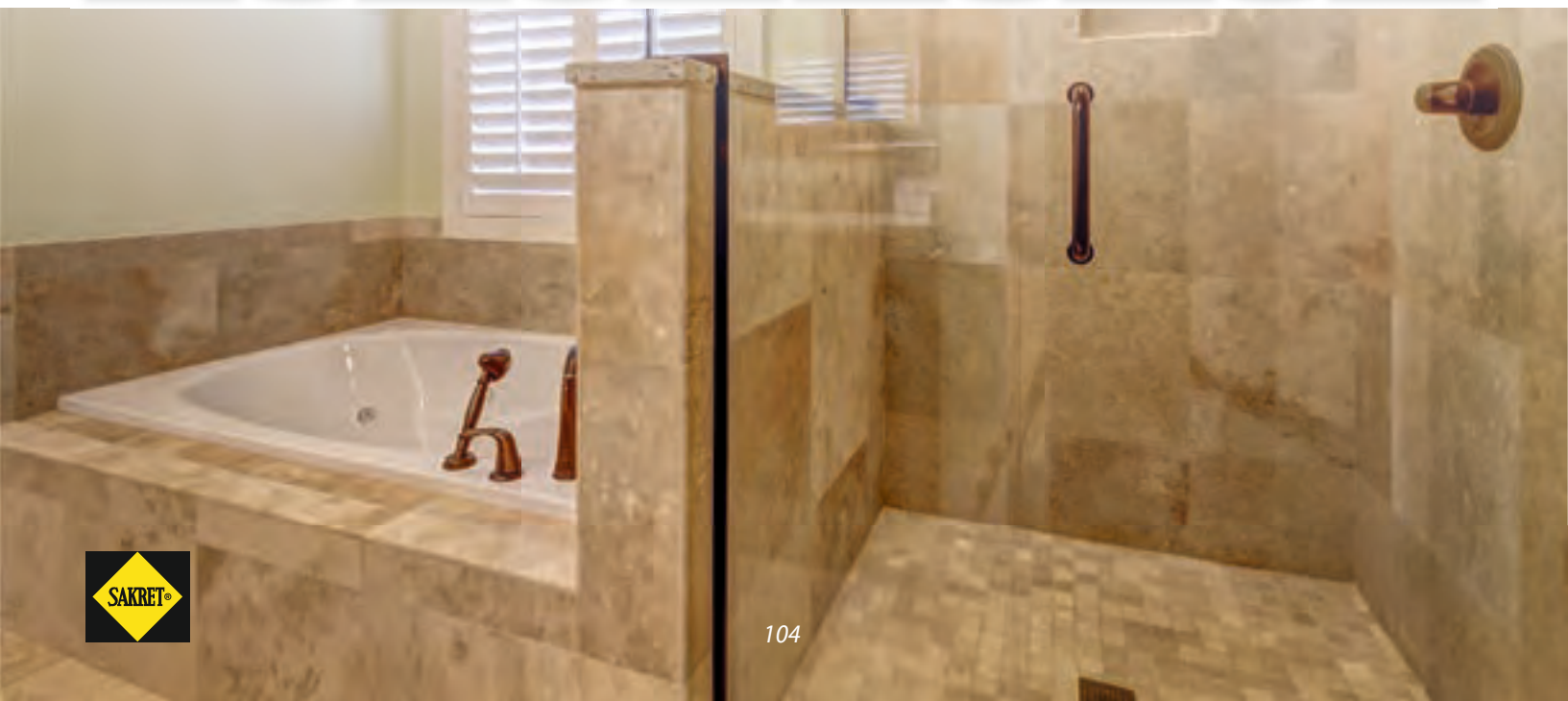
TIPP

Ügyeljen az egységes ragasztómennyiségre, minden lapnál ellenőrizze a siktartást



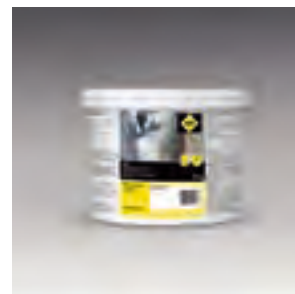
TIPP

A helyiség belső sarkától kifele haladjon a fugázáskor, padlón használjon sötétebb színeket



Tulajdonságok

- oldószermentes, nagyon jól alakítható, rugalmas, repedésáthidaló, hengerelhető, glettelhető és spatulázható, jól szigetel a csempék és lapok alatt
- belső térben, falra és aljzatra
- nedves, vizes helyeken történő felületi szigetelésre, párazárásra
- nem alkalmas víznyomásnak kitett felületekre.
- hidegburkolati rendszerek vízszigetelő rétegeként alkalmazható



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklajsúly	Egyéb
45011004	Felhasználásra kész, egykomponensű, paszta állagú, beltéri kenhető vízszigetelés. Alkalmazható mosdó, konyha, fürdő, zuhanyzó vízszigetelésének kialakítására, gipszkarton felületen is. Min. 2 mm-ben, 2 rétegben kell kialakítani.	kb. 1,1 - 1,3 kg/m ² /mm (teljes vastagsághoz kb. 2,5 kg/m ²)	4 kg vödör	-	sárga, készre kevert
45011008			8 kg vödör		
45011028			20 kg vödör		

SAKRET® SBA kenhető szigetelés, gyorskötésű, 2 komponensű - kül- és beltéri

Tulajdonságok

- hengerelhető, simítható és glettelhető;
- gyors kötésű, oldószermentes;
- padlófűtéshez alkalmas
- bel- és kültéri munkákhoz, III nedvesség-igénybevételi osztályig
- a német ZDB A1, A2, B nedves terhelési osztály besorolásainak megfelelően
- nedves és nyirkos terek felületszigetelésére 1,5 bar víznyomásig
- uszodák építésénél keramikus burkolatok alatt
- rugalmas, ásványi szigetelőszarként építmények szigeteléséhez
- a SAKRET SBA gyors épületszigetelő masszával végzett szigetelésen a csempék és lapok lerakása már kb. 4 óra elteltével megkezdhető
- önálló kopóréteggént, járófelültként nem alkalmazható



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklajsúly	Egyéb
45030007	Kétkomponensű kenhető vízszigetelés kül- és beltéri felhasználásra. Alkalmazható mosdó, konyha, fürdő, zuhanyzó, terasz és medencék vízszigetelésének kialakítására. Amennyiben biztosítható az alapfelület hordképessége, úgy alkalmazható alapozóként lapra-lap burkolási feladatoknál is. Min. 2 mm-ben, két rétegben.	kb. 1,1 - 1,3 kg/m ² /mm (teljes vastagsághoz kb. 2,5 kg/m ²)	5 kg vödör + 2,5 liter kanna	-	sötétszürke, a por és a folyadék rész egy vödörben kieszerve
45030015			10 kg vödör + 5 literes kanna		



HIDEBURKOLATI RAGASZTÓK

SAKRET® FKN csemperagasztó C1T

Tulajdonságok

- hidraulikus kötésű, időjárás- és fagyálló
- képlékeny, alakítható, nem éghető, csökkentett lecsúszási hajlam
- normál igénybevételű alapfelületek (lakóépületek) beltérben falra és aljzatra
- kis méretű kerámialapok, csempék (25x25 cm) ragasztásához
- nem javasoljuk gipszkarton lapokra, gresslapok, hőszigetelő lapok ragasztásához

Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
41010005	Fagyálló, beltéri, vékonyagyazású cementes csemperagasztó normál igénybevételre. Kis méretű, nedvszívó burkolólapokhoz.	Glettvás fogazás mérete: 6 mm: kb. 2,7 kg/m ² 8 mm: kb. 3,6 kg/m ² 10 mm: kb. 4,5 kg/m ²	5 kg zsák	500 kg	C1T
41210020			20 kg zsák 42 zsák/raklap	840 kg	
41210025			25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	



SAKRET® FK gressragasztó C1TE

Tulajdonságok

- hidraulikus kötésű, időjárás- és fagyálló
- képlékeny, alakítható, nem éghető
- csökkentett lecsúszási hajlam
- normál igénybevételű alapfelületek (lakóházak) beltérben falra és aljzatra
- kerámialapok, csempék ragasztásához
- műkö és kerámia lapokhoz
- gipszkarton lapokra
- gresslapok ragasztásához
- nem javasoljuk erősen igénybe vett, nagy forgalmú felületekre
- nem javasoljuk padlófűtés, teraszok, homlokzatok, medencék burkolásához

Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
41020025	Fagyálló, beltéri, vékonyagyazású cementes csemperagasztó normál igénybevételre. Kis méretű, nedvszívó burkolólapokhoz. Hosszított nyitott idővel.	Glettvás fogazás mérete: 6 mm: kb. 2,7 kg/m ² 8 mm: kb. 3,6 kg/m ² 10 mm: kb. 4,5 kg/m ²	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	C1TE



SAKRET® FKMax flexibilis Gressragasztó C2TE

Tulajdonságok

- egyszerű eszközzel, könnyen feldolgozható
- hidraulikus kötés, képlékeny, nem éghető
- hosszú nyitott idő, jó tapadó képesség, fagyálló
- beltéri, falra és aljzatra
- gress és mázas csempékhez, műkö és kerámia lapokhoz
- lakóterek, konyhák, közlekedők burkolásához
- padlófűtéshez
- kiemelt felhasználási terület: kis- és közepes méretű gresslapok esetén is (~900 cm²), 30x30 cm-es lapok kombinált felhasználás (burkolati ragasztás, ytong falazás, szaniterek beállításához, általános építési ragasztóként)

Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
41071325	Fagyálló, beltéri, vékonyagyazású cementes csemperagasztó normál igénybevételre. Közepes méretű, nedvszívó burkolólapokhoz. Hosszított nyitott idővel.	Glettvás fogazás mérete: 6 mm: kb. 2,4 kg/m ² 8 mm: kb. 3,2 kg/m ² 10 mm: kb. 4,0 kg/m ²	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	C2TE



HIDEBURKOLATI RAGASZTÓK

SAKRET® FKe+ flexibilis csemperagasztó C2TE

Tulajdonságok

- hidraulikus kötésű, időjárás- és fagyálló
- képlékeny, alakítható, nem éghető
- csökkentett lecsúszási hajlam
- hosszú nyitott idő
- kül- és beltéri falra és aljzatra, gress és mázas csempékhez, műkö és kerámia lapokhoz
- beltéren >900cm² lapméret esetében, kültéren <900cm² lapméret esetében
- gipszkarton lapokra, hőszigetelő lemezek pontszerű ragasztásához, fokozott terhelésű aljzatokra, padlófűtéshez
- nem ajánljuk medencékre, csempe csempére alkalmazás esetén



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
41071005	Fagyálló, flexibilis, könnyen feldolgozható, vékonyagyazású cementes csemperagasztó fokozott igénybevételre. Kis és közepes méretű, nedvszívó burkolólapokhoz. Hosszított nyitott idővel.	Glettvas fogazás mérete: 6 mm: kb. 2,4 kg/m ² 8 mm: kb. 3,1 kg/m ² 10 mm: kb. 3,9 kg/m ²	5 kg zsák	500 kg	C2TE
41071025			25 kg zsák	1200 kg	
			48 zsák/raklap		

SAKRET® FKA flexibilis csemperagasztó C2TE

Tulajdonságok

- egyszerű eszközökkel, könnyen feldolgozható
- hidraulikus kötés, flexibilis tulajdonságú, időálló
- hosszú nyitott idő, nagy tapadó képesség, fagyálló
- képlékeny, nem éghető
- kül- és beltéri, falra és aljzatra
- gress és mázas csempékhez, műkö és kerámia lapokhoz
- homlokzatokra, erkélyekre, teraszokra
- vizes helyiséghez (zuhanyzó, konyha, mosdó stb.)
- kenhető szigetelésekre, meglévő csempe- és lapburkolatokra, hőszigetelő- és gipszkarton lapok ragasztásához, magas terhelésű aljzatokra, padlófűtéshez
- kiemelt felhasználási terület: kenhető szigetelésekre, vizes helyiségek optimális burkolati ragasztója (beltérben) közepes és nagyméretű lapok esetén is (max. 2000 cm²), 45x45 cm-es lapok, kombinált felhasználás (burkolati ragasztás, ytong falazás, gipszkarton ragasztás, hőszigetelő lap ragasztás, szaniterek beállításához...stb.) elektromos fűtőszálak ágyazásához (amennyiben d < 0,7 cm)



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
41070025	Fagyálló, flexibilis, könnyen feldolgozható, vékonyagyazású cementes csemperagasztó fokozott igénybevételre. Kis- és közepes méretű, nedvszívó burkolólapokhoz. Magas terhelésű aljzatokra, padlófűtéshez. Hosszított nyitott idővel. Nagy tapadó képesség.	Glettvas fogazás mérete: 6 mm: kb. 2,4 kg/m ² 8 mm: kb. 3,1 kg/m ² 10 mm: kb. 3,9 kg/m ²	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	C2TE

SAKRET® FFK emelt minőségű flexibilis csemperagasztó C2TE S1

Tulajdonságok

- hidraulikus kötésű, flexibilis tulajdonságú
- időjárás-, fagy- és vízálló
- hosszú nyitott idejű, nagy tapadási képességgel
- képlékeny, alakítható
- A1 tűzvédelmi osztály
- nagyméretű (30x60 cm) lapok burkolásához (akár 60x60 cm-es burkolólapokra is)
- kül- és beltéren, falra és aljzatra, gress és mázas csempékhez, műkö és kerámia lapokhoz
- homlokzatokra, erkélyekre, teraszokra, medencékhez, gipszes felületekre, meglévő csempe-, és lapburkolatokra, nagyméretű lapokhoz, hőszigetelő lemezek pontszerű vagy teljes felületű ragasztásához, fokozott terhelésű aljzatokhoz, kis hőterhelésű felületek burkolásához, kenhető vízszigetelésekre



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
41080025	Fagyálló, bel- és kültéri, vékonyagyazású, flexibilis, extra, cementes csemperagasztó fokozott igénybevételre. Kis-, közepes- és nagy méretű burkolólapokhoz. Hosszított nyitott idővel. Alkalmazható az összes beltéri felületen falra és aljzatra, kültérben erkélyek, teraszok és medencék burkolási munkáihoz.	Glettvas fogazás mérete: 6 mm: kb. 2,6 kg/m ² 8 mm: kb. 3,5 kg/m ² 10 mm: kb. 4,4 kg/m ²	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	C2TE S1



HIDEGBURKOLATI RAGASZTÓK

SAKRET® FFKs extra minőségű, flexibilis, gyorskötésű csemperagasztó C2FT

Tulajdonságok

- gyorskötésű, hidraulikus kötésű, időjárásálló, fagyálló
- rövid idő alatt fugázható
- magas tapadó képességű
- flexibilis tulajdonságú
- képlékeny, alakítható
- nem éghető
- kül- és beltérre, falra és aljzatra, gress és mázas csempékhez, műkö és kerámia lapokhoz
- homlokzatokra, erkélyekre, teraszokra, medencékhez, gipszes felületekre, meglévő csempe-, és lapburkolatokra, nagyméretű lapokhoz
- hőszigetelő lemezek pontszerű ragasztásához
- fokozott terhelésű aljzatokhoz
- kenhető szigetelésekre



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
41090125	Fagyálló, bel- és kültéri, vékonyágyazású, flexibilis, extra, cementes csemperagasztó fokozott igénybevételre. Kis, közepes és nagyméretű burkolólapokhoz. Hosszított nyitott idővel. Alkalmazható az összes beltéri felületen falra és aljzatra, kültérben erkélyek, teraszok és medencék burkolási munkáihoz. Gyorskötésű.	Glettvás fogazás mérete: 6 mm: kb. 2,4 kg/m ² 8 mm: kb. 3,1 kg/m ² 10 mm: kb. 3,9 kg/m ²	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	C2FT

SAKRET® FFK-Max extra minőségű flexibilis csemperagasztó C2TE S1

Tulajdonságok

- egyszerű eszközökkel, könnyen feldolgozható
- hidraulikus kötés, flexibilis tulajdonságú, időálló
- hosszú nyitott idő, magas tapadó képesség, fagyálló
- képlékeny, alakítható, nem éghető
- kül- és beltéri, falra és aljzatra, természetes burkolókövekhez (márvány, mészkő, travertin stb.), gress és mázas csempékhez, műkö és kerámia lapokhoz, üveglapokhoz és üvegmozaikhoz
- homlokzatokra, erkélyekre, teraszokra, kocsibeállók burkolásához, vizes helyiséghez (zuhanyzó, konyha, mosdó stb.), kenhető szigetelésekre, medencékre, meglévő csempe- és lapburkolatokra, hőszigetelő- és gipszkarton lapok ragasztásához, magas terhelésű aljzatokra, padlófűtéshez, kenhető szigetelésekre
- akár 60x120-as burkolólapokhoz is



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
41080325	Fagyálló, bel- és kültéri, vékonyágyazású, flexibilis, extra, cementes csemperagasztó fokozott igénybevételre. Kis, közepes és nagyméretű burkolólapokhoz. Hosszított nyitott idővel. Alkalmazható az összes beltéri felületen falra és aljzatra, kültérben erkélyek, teraszok és medencék burkolási munkáihoz.	Glettvás fogazás mérete: 6 mm: kb. 1,9 kg/m ² 8 mm: kb. 2,5 kg/m ² 10 mm: kb. 3,1 kg/m ²	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	C2TE S1

SAKRET® EF Euroflex csemperagasztó C2TE S1

Tulajdonságok

- hidraulikus kötés, flexibilis tulajdonságú, időálló
- hosszú nyitott idő (30 perc), magas tapadó képesség, fagyálló
- képlékeny, alakítható, nem éghető
- kül- és beltéri falra és aljzatra
- gress és mázas csempékhez, műkö és kerámia lapokhoz, homlokzatokra, erkélyekre, teraszokra, medencékre, gipszes felületekre, meglévő csempe- és lapburkolatokra
- akár 80x120-as burkolólapokhoz is
- hőszigetelő lemezek pontszerű vagy teljes felületi ragasztásához
- magas terhelésű aljzatokra
- kenhető szigetelésekre



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
41110020	Fagyálló, bel- és kültéri, vékony-, közép- és folyóágyazású, flexibilis, extra, cementes csemperagasztó fokozott igénybevételre. Kis-, közepes- és nagyméretű burkolólapokhoz. Hosszított nyitott idővel. Alkalmazható az összes beltéri felületen falra és aljzatra, kültérben erkélyek, teraszok, medencék és hőszigetelő rendszerekre történő burkolási munkához. A nagy teljesítmény csökkentett anyagszükséglettel párosul.	Glettvás fogazás mérete: 6 mm: kb. 1,9 kg/m ² 8 mm: kb. 2,5 kg/m ² 10 mm: kb. 3,1 kg/m ²	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	C2TE S1



Tulajdonságok

- hidraulikus kötésű
- vízálló, fagyálló, flexibilis
- jól feldolgozható, alakítható
- bel- és kültéri munkálatokhoz, padlófűtéshez is alkalmas
- SAKRET AA alternatív szigetelőre történő felhasználásra engedélyezett
- ágyazóhabarcs metszett, elszíneződésre hajlamos, márvány és világos terméskő lerakásához, üvegmozaikok ragasztására medence kialakításokra



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
44010105	Fagyálló, bel- és kültéri, vékonyágyazású, flexibilis, extra, cementes csemperagasztó fokozott igénybevételre. Kis-, közepes- és nagy méretű burkolólapokhoz. Hosszított nyitott idővel. Alkalmazható az összes beltéri felületen falra és aljzatra, kültérben erkélyek, teraszok és medencék burkolási munkáihoz. Fehér színű, ezért jól alkalmazható üvegmozaik ragasztására.	Glettvás fogazás mérete: 6 mm: kb. 2,9 kg/m ² 8 mm: kb. 3,8 kg/m ² 10 mm: kb. 4,5 kg/m ²	5 kg zsák	-	C2TE S1
44010120			20 kg zsák 42 zsák/raklap	840 kg	

IMPORT TERMÉK

SAKRET® EPK-F epoxigyanta ragasztó- és fugázó R2T

Tulajdonságok

- sav- és lúgálló (kb.: 5-30% töménységig)
- térhálós kötésű
- fagyálló, víz álló
- kül- és beltéri aljzatra
- kerámia csempékhez és lapokhoz
- az alábbi felületekre: beton, pórusbeton, öntött aszfalt, anhidrit-estrich, mész-, cement- és gipszvakolat, gipszlap, gipszkarton, azbeszt-cementlap, fémfelületek, préselt falap, cement forgácslap
- erős igénybevételnek kitett helyekre: nagyüzemi konyhákhoz, uszodákhoz, sörfőzőkhöz, tejüzemekhez, laboratóriumokhoz, vágóhidakhoz, kémiai üzemekhez stb.
- nem ajánlott mészkő- ill. márvány lapokhoz az esetleges elszíneződés miatt!



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
41140006	Reaktív műgyanta bázisú ragasztó és fugázó. Alkalmazható nedvszívó és nem nedvszívó burkolólapokhoz is, kül- és beltérben. A termék kikötve sav-, lúg- és időjárásálló. Ideális burkoló- és fugázóanyag termálvizes medencékhez és vegyi terhelésű hidegburkolatokhoz (pl.: autómósoló, labor felületek stb.). Kétkomponensű.	kb. 1,8 - 4,5 kg/m ²	6 kg fém vödör	-	R2T import termék, hosszabb szállítási határidő

IMPORT TERMÉK

SAKRET® QF S2 Quattro-Flex flexibilis csemperagasztó C2EF S2

Tulajdonságok

- magas tapadó képesség
- bel- és kültéri, vékonyágyazású, flexibilis, extra, cementes csemperagasztó fokozott igénybevételre
- különösen alkalmas erkélyek és teraszok csempék és födémek lerakására
- nagyon jól használható tartósan nedves és kültéri területeken
- hosszított nyitott idő, sima, könnyű feldolgozás
- nagyon magas vízállóság és fagyállóság
- fűtött esztrichhez is alkalmas



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
41091025	Fagyálló, bel- és kültéri, vékonyágyazású, flexibilis, extra, cementes csemperagasztó fokozott igénybevételre. Kis-, közepes- és nagyméretű burkolólapokhoz. Hosszított nyitott idővel. Alkalmazható az összes beltéri felületen falra és aljzatra, kültérben erkélyek, teraszok és medencék burkolási munkáihoz. S2-es extra rugalmasságú.	Glettvás fogazás mérete: 6 mm: kb. 2,4 kg/m ² 8 mm: kb. 3,1 kg/m ² 10 mm: kb. 3,9 kg/m ²	25 kg zsák 42 zsák/raklap	1050 kg	C2EF S2 import termék, hosszabb szállítási határidő

FUGÁZÓK, SZILIKONOK

SAKRET® FFv keskeny fugázó

Tulajdonságok

- hidraulikus kötésű, flexibilis tulajdonságú,
- kültéri, beltéri, fagyálló, vízálló, hidraulikus kötésű
- könnyen feldolgozható, repedésmentes, könnyen tisztítható
- tartós, jól alakítható, nem éghető, simafelületet adó
- UV- és időjárásálló
- kül- és beltéri, falra és aljzatra
- gress és mázas csempékhez
- műkö, fajansz és kerámia lapokhoz
- padlófűtéshez ajánlott
- kis-, közepes- és nagyméretű lapok esetén
- 2-8 mm fugaszélesség esetén



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Választható színek
Árlista szerint	<p>Cement bázisú, fagyálló, flexibilis fugázóhabarcs. Kül- és beltéri burkolt felületek fugázási munkáihoz. Alkalmazható kis és normál vízfelvételű, mesterséges és természetes lapokhoz (pl.: mészkő, gres, gránit, agyaglap stb.). Felhasználható fürdőben, konyhában, zuhanyzóban, mosdóban, közlekedőben, nappaliban stb.</p> <p>Fugaszélesség: 2 - 8 mm Járható: 24 óra</p> <p>Színek színminta alapján!</p> <p><i>(keresse az eredeti fugamintákat, mert a nyomdai módon előállított minták csak tájékoztató jellegűek!)</i></p>	<p>kb. 0,5 - 1,0 kg/m²</p> <p>30x30-as lapok esetén: kb. 0,5 kg/m²</p> <p>20x20-as lapok esetén: kb. 0,7 kg/m²</p>	<p>1 kg zsák 5 kg vödör</p>	
<p>sötétszürke, középszürke, vanília, antracit, cementszürke, manhattan, krókusz, őzbarna, balibarna, karamell, földbarna, anemone, bahama, téglavörös, fehér, fenyő, sötétkék, mandula, mogyoró, jázmin, menta, platinazöld, rózsza, narancssárga</p>				

SAKRET® LF lőtuszfuga

Tulajdonságok

- hidraulikus kötés, flexibilis tulajdonságú, időálló
- kültéri, beltéri, fagyálló, vízálló, hidraulikus kötésű
- extrém víz-, ill. szennytaszító
- izapolható, kvarchomok mentes
- repedésmentes, tartós, jól alakítható, nem éghető
- kül- és beltéri, falra és aljzatra
- gress és mázas csempékhez
- műkö, fajansz és kerámia lapokhoz
- kő-, beton- és agyaglapokhoz
- homlokzatokra, erkélyekre, teraszokra, sportvizes medencékhez
- kis-, közepes- és nagyméretű lapok esetén
- 1-5 mm fugaszélesség esetén



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Választható színek
Árlista szerint	<p>Cement bázisú, fagyálló, flexibilis fugázóhabarcs. Kül- és beltéri burkolt felületek fugázási munkáihoz extrém víztaszító tulajdonsággal és fokozott alga és penészgátlással. Alkalmazható kis- és normál vízfelvételű, mesterséges és természetes lapokhoz (pl.: mészkő, gres, gránit, agyaglap stb.). Felhasználható fürdőben, konyhában, zuhanyzóban, mosdóban, közlekedőben, nappaliban, erkélyen, teraszon, medencékben, homlokzaton stb.</p> <p>Fugaszélesség: 1 - 5 mm Járható: 12 óra</p> <p>Színek színminta alapján!</p> <p><i>(keresse az eredeti fugamintákat, mert a nyomdai módon előállított minták csak tájékoztató jellegűek!)</i></p>	<p>A mennyiség függ a fugák szélességétől, mélységétől a lapok felragasztási módjától az alkalmazott szerszámoktól,</p> <p>30x30-as lapok esetén kb. 0,5 kg/m², 20x20-as lapok esetén kb. 0,7 kg/m²</p>	<p>5 kg vödör</p>	
<p>sötétszürke, fehér, manhattan, őzbarna, karamell, bahama</p>				



Tulajdonságok

- kül- és beltérben és nedves helyiségekben is alkalmas
- ecetsavas tömítőanyag alkalmas üveg és kerámiafelületekre is
- alkáli alapokra is alkalmas
- festett fémek esetén nem okoz korróziót
- hőállóság: - 50°C - +180°C
- gombásodásra nem hajlamos
- időjárásálló
- szociális helyiségek, erkélyek és teraszok
- magas, festett fém- és ipari építmények
- homlokzati lemezek, ablaktömítések
- elektromos berendezések
- üvegházak, téli kertek, konyhák
- illesztő és tömítő fugák rugalmas tömítése



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerelés	Választható színek
42080000	Szilikon-kaucsuk alapú rugalmas tömítőanyag, kül- és beltéri hidegburkolati hézagok flexibilis kitöltésére. Színek színminta alapján!	Hézagméret szerint (mm): 10x8 - kb. 3,8 fm/tubus 15x10 - kb. 2,0 fm/tubus 20x21 - kb. 1,3 fm/tubus	310 ml/tubus	I. színcsoport: Anemone, Bahama, Fehér, Fenyő, Földbarna, Jázmin, Karamell, Középszürke, Krókus, Manhattan, Menta, Rózsa, Sötétszürke, Vanília II. színcsoport: Antracit, Balibarna, Cementszürke, Mandula, Mogyoró, Narancssárga, Ózbarna, Platinazöld, Sötétkék, Téglavörös

A hidegburkolati rendszerek egyik legfontosabb eleme a fugázó. Hézagot zár, segíti a burkolat fektetését és ritmizálja a felületet. A megfelelő fuga kiválasztásakor fontos, hogy ne csak a termék végső színére koncentráljunk. Nyilván nehéz feladat a számunkra legmegfelelőbb fugázót kiválasztani, hiszen egy áruházban is megsédül az ember a polcok előtt, ahol széles kínálat áll rendelkezésünkre és mindegyik termék mást ígér.

A fuga kiválasztásakor a legfontosabb ismérvek:

- A „beépítési mód” azaz, hogy keskeny- vagy széles fugázó (a keskeny általában 1-10 a széles 5-20 mm közötti szélességben alkalmazható) – tegyük fel, hogy 5 mm-es fugát szeretnénk kialakítani, akkor jobban megtérül ha keskeny fugázót alkalmazunk, mert ebben az esetben többet fizethetünk egy széles fugázóért és a plusz teljesítményt nem tudjuk kihasználni.
- Flexibilitás, szilárdság: szabványok osztályba sorolják a különböző fugázókat is. Javasolt olyan fugázó választása, ami CG2-es kategóriába van sorolva (CG1 a kisebb szilárdsági kategória). Nagyobb lesz a szilárdsága, ezért jobban ellen fog állni a fizikai behatásoknak.
- Vízlepergetés, tisztíthatóság: a WA betűjelzéssel ellátott termékek vízfelvétele kisebb, ezért a tisztíthatósága is jobb lesz. Ez elsősorban világosabb színek esetén lesz fontos.
- Szín: minden gyártó más és más színkínálattal szerepel, de vannak természetesen átfedések. Ügyelni kell azonban arra, hogy ha pótlásra van szükségünk akkor azt az eredeti gyártótól szerezzük be, mert bár azonos lehet a két gyártó színének, mégis eltérő lehet az árnyalat.
- Bedolgozhatóság: eltérő alapanyagokból készülnek a különböző fugázó habarcsok, ezért a fizikai tulajdonságaikban és a bedolgozhatóságukban is jelentős eltérések lehetnek. Ezek ellenőrzéséhez ellenőrizzük a kiszerelésen a lemoshatósági időt (optimális a 10-20 perc), a feldolgozás időt – tehát, hogy a bekeverés után mennyi ideig használható (az ideális kb. 1 óra) és a járhatóságot – azaz, hogy a fugázás után mikor léphetünk a felületre (optimális kb. 1 nap).
- Kiszerelés: Sokkal könnyebb a dolgunk, ha a termék vödörben kerül forgalomba, mert ebben az esetben csak vizet kell hozzá adni és saját vödörben megkeverhető, illetve a fel nem használt poranyag visszazárható.



Néhány tanács a feldolgozáshoz:

- Mindig tiszta burkolati felületen dolgozzunk, miután a csemperagasztó már kikötött és ki is száradt. (a bent maradó víz elszínezheti a fugát).
- Azokat a mázas kerámia felületeket, ahol a lerakott lapok szélein nincs máz, javasolt a nedvszívás kiegyenlítő alapozóval átkenni, így biztosítható a fugázó egyenletes kötése.
- A felület átmosását csak tiszta vízzel mossuk át, amíg a kötés tart.
- A teljes terhelhetőség eléréséig óvjuk a felületet!



HIDEBURKOLATI KIEGÉSZÍTŐK

SAKRET® D flexibilis vízszigetelő szalag

Tulajdonságok

- rendkívül rugalmas, erős tapadású
- kémiai anyagoknak nagyon jól ellenáll
- a gumiréteg és a szövet tulajdonságait úgy hangolták egymáshoz, hogy nagyon jó a kötés a SAKRET AA és SAKRET SBA kenhető szigeteléssel
- öregedés és lugálló
- SAKRET D flex tömítőszalag - sarkok, fugák és csatlakozások valamint padlólefolók, vezetékek lég-, gőz- és vízmentes lezárásához
- SAKRET D 81 tömítőszalag SAKRET Dichtbahn 90/98-cal történő szigeteléshez
- Nedves vizes helyiségekben a SAKRET AA, SBA alternatív tömítővel együtt kiválóan alkalmasak szigetelésre

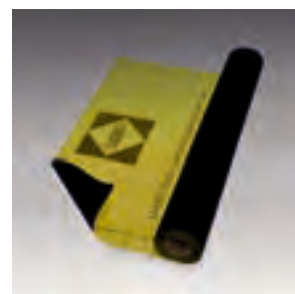


Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
46010010	Rugalmas vízszigetelő szalag hidegburkolati rendszerek vízszigetelő rétegének felületfolytonos kialakításához.	-	10 fm/tekercs	-	sárga-fehér színű (SAKRET logóval)
46010050	Kent vízszigetelésekbe történő beépítésével vízzáró módon lehet éleket és sarkokat kialakítani.	-	50 fm/tekercs	-	

SAKRET® Dichtbahn 98 feszültségmentesítő és szigetelő lemez

Tulajdonságok

- kül- és beltéri felhasználhatóság
- rugalmas, nagy szakítószilárdságú
- nagyfokú öregedésállóság
- rendkívül rugalmas, nagy szakadó nyúlás
- nagyon jó kémiai anyagokkal szembeni ellenállás
- 3 rétegű lemez, melyben a jó tapadásban, szigetelési tulajdonságokban és aljzati mozgások kompenzálásában segít
- SAKRET D 98 feszültségmentesítő lemez alkalmas vízszintes repedezett, de hordképes beton aljzatok, dilataációs hézaggal ellátott felületek hidegburkolására.
- Nedves vizes helyiségekben a SAKRET AA és SAKRET SBA vízszigetelő anyagokkal együtt kiválóan alkalmasak felület folytonos szigetelés kialakítására.
- Alkalmazható teraszok, nagy méretű helyiségek, nagy méretű burkoló lapok alá feszültségmentesítési céllal.

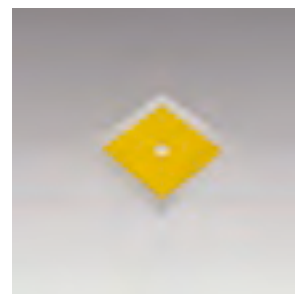


Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
46050098	Használati vízzel terhelt helyiségek, kültéri burkolt felületek (pl.: terasz, erkély stb.) vízzáró módon történő kialakításához, kent vízszigetelő réteggel összedolgozva.	-	15 fm/tekercs	-	aljzatra

SAKRET® DB - DW flexibilis szigetelőszalag és mandzsetta

Tulajdonságok

- rendkívül rugalmas
- erős tapadó hatás
- kémiai anyagoknak nagyon jól ellenáll
- a gumiréteg és a szövet tulajdonságait úgy lettek egymáshoz hangolva, hogy nagyon jó a kötés a SAKRET AA alternatív tömítővel, valamint a szalag és a mandzsetta kiváló rugalmasságú
- SAKRET D flex szigetelő szalag - sarkok, fugák és csatlakozások valamint padlólefolók, vezetékek - szigetelő mandzsetta padlóra SAKRET DB és falra SAKRET DW - lég-, gőz- és vízmentes lezárásához.
- Nedves vizes helyiségekben a SAKRET AA alternatív tömítővel együtt kiválóan alkalmasak szigetelésre (kivéve víznyomás esetén).



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
46020001	Használati vízzel terhelt helyiségek csööttöréseinek vízzáró módon történő kialakításához, kent vízszigetelő rétegbe.	-	50 db/karton	-	falra
46020000			10 db/karton		aljzatra

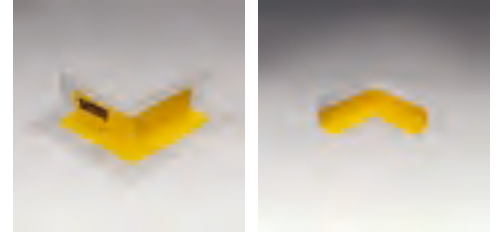


HIDEBURKOLATI KIEGÉSZÍTŐK

SAKRET® DEp / DEn Saroktömítő / pozitív / negatív

Tulajdonságok

- rugalmas gumírozott profil, háló szegéllyel
- lugálló kialakítás
- öregedésálló, tartósan elasztikus
- kenhető szigetelések sarok illetve élprofi kialakításához kalakított rugalmas szövethálóval kiképzett profil
- kétoldalt műszövettel kassírozott saroktömítő, kerámiapadozatok és lapok alatti hézagok, fugák vízzáró tömítésére
- kültéren és beléren egyaránt



Termék	Cikkszám	Rövid leírás	Kiszerezés	Egyéb
DEp Saroktömítő, pozitív	46022000	Használati vízzel terhelt helyiségek falsarkainak vízzáró módon történő kialakításához, kent vízszigetelő rétegbe.	1 db	sárga-fehér színű
DEn Saroktömítő, negatív	46021000	Használati vízzel terhelt helyiségek falsarkainak vízzáró módon történő kialakításához, kent vízszigetelő rétegbe.	1 db	sárga-fehér színű

SAKRET® FI Stone kőimpregnáló

Tulajdonságok

- az impregnálószér, a levegő széndioxid tartalmával reagálva egyfajta polimetil-szilikon savat képez, és ennek hatására a kezeltfelület vízlepergetővé válik
- bel- és kültéren bányászott- és természetes kővek, műkövek impregnálására

Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Egyéb
23191041	Terméskövek és egyéb természetes kővek vízlepergető impregnálására. Elsősorban nedvszívó kővekhez (üledékes, metamorf kőzetekhez). A bevont felületnek se a színe, se a fénytörése nem változik.	kb. 1,0 - 2,0 dl/m ² (anyagszükséglet erősen függ az alapfelülettől)	1 literes kanna	Vizes bázisú



SAKRET® AR algatisztító

Tulajdonságok

- hatékony, feldolgozásra kész javítóoldat, baktériumok, és egyéb biológiai felületi szennyeződések eltávolítására, pl. gombák, algák. Külső és belső felületi tisztításkora

Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Egyéb
61010011	Savmentes kőtisztító lúgálló felületek tisztítására, szerves és szervesetlen szennyeződés eltávolítására. A megtisztított felületen, hígítva megelőzésre is alkalmazható.	kb. 1,5 - 3,0 dl/m ² (1:1 arányúra hígítva megelőzésre)	1 literes kanna	Kül- és beltérben



SAKRET® CER cementfátyol eltávolító

Tulajdonságok

- savtartalmú speciális tisztítószér
- a szer használatával könnyedén eltávolíthatjuk a cementfátylat, a cementmaradványokat, a salétromnyomokat, a habarcsmaradványokat, rozsda és vízkőlerakódásokat, algákat, moszatokat
- használható saválló terméskőre, műkőre, betonra, klinkertéglára, kerámiára, mázas cserépre és járólapra

Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
61010014	Cementfátylak, habarcsmaradványok, rozsda- és vízkőlerakódások eltávolítására. Alkalmazásával visszanyerhető a bukolatok eredeti megjelenése.	Az anyagszükséglet az alapfelülettől és a szennyeződés mértékétől függ.	1 literes kanna	-	lúgos pH szennyezős esetén



Burkolatok a lakótereink díszei. Az esztétikus, természetes hatású megjelenésük mellett, természetesen funkcionális célokat is szolgálnak. Napjainkban folyamatosan nő a burkolt felületek aránya az építészetben. Ennek megfelelően a SAKRET is követi az egyre szélesedő felhasználási igényeket, az ehhez igazodó termékekkel. Mint az egyéb anyagainknál, itt is kiemelt hangsúlyt helyezünk a minőségre. Hiszen a burkolt felületeket nem cserélgetjük gyakran, így a tartós felület kialakítás elsődleges szempont az anyagaink fejlesztése során.

BURKOLÁSTECHNIKAI FOGALMAK

Nyitottid : ez alatt az időtartam alatt lehet a burkolólapokat a ragasztóba ágyazni. Amennyiben túlhaladtuk ezt az időt a ragasztóanyag kötése beindul, így nem fog megfelelően hozzátapadni a burkolólaphoz.

Tapadószilárdság: azt az egységnyi felületre jutó erőt jelenti N/mm²-ben, amivel a ragasztóanyag a burkolólaphoz tapad. Minél magasabb ez az érték, annál nagyobb igénybevétel helyre lehet alkalmazni a ragasztót. Ez egy alap- ragasztónál min. 0,5 N/mm², egy flex minőségű ragasztónál akár a 2 N/mm²-t is elérheti. Ezeket az értékeket 28nap múlva érték el a ragasztók.

Pihentetési idő : a ragasztóanyagok nagy mennyiségben tartalmaznak olyan kötő- és szilárdság növelő adalékokat, melyeket ahhoz, hogy tökéletesen ki tudják fejteni hatásukat a ragasztóban, az első csomómentes felkeverés után 3-4 percig pihentetni kell, majd újra átkeverni. **Fagyálló, kültéri, beltéri**: a SAKRET által gyártott valamennyi ragasztó fagyálló minőségű. Viszont egy tévhitet szeretnénk eloszlatni. Ha egy ragasztó fagyálló, még nem kültéri! Egy egyszerű példával érzékelte: Egy télen nem fűtött hétféle házban, ahol lehetnek mínusz fokok is szükséges a fagyálló ragasztó, de mivel zárt, időjárás hatásoktól védett belső tér. Ilyen szó elegendő egy beltéri ragasztó. Ezzel szemben egy kültéri nyitott teraszon olyan szélsőséges hőmérsékleti hatások érik a burkolatot, amit csak egy kültéri flexibilis tulajdonságú ragasztó képes tartósan elviselni.

A fogadófelületnek megfelelő alapfelület előkészítését javasolt. A ragasztóanyagok önmagukban nem alkalmasak a felület nagyobb egyenetlenségeinek kiegyenlítésére. Az aljzat és oldalfal kiegyenlítésére használható anyagok széles skáláját kínáljuk attól függően, hogy milyen műszaki elvárásoknak kell megfelelnie az adott felületnek. Lehet egy egyszerű beltéri aljzat, de akár targoncák által használt ipari létesítmény padlója. A megfelelő alapelőkészítéséhez elengedhetetlenek a különféle alapozók, melyek a nedvszívás kiegyenlítésére és a megfelelő tapadófelület elérésére egyaránt alkalmasak, legyen az egy egyszerű beton aljzat vagy akár egy fém felület. Bővebb információ található műszaki adattapjainkban, illetve prospektusaink konkrét feladatokhoz kialakított rétegrendek találhatók.

1. Amennyiben szükséges (mosdó, zuhanyzó), vízszigeteléssel (pl.: Sakret SBA) kell ellátni a felületet, ennek hiányában a szerkezetek hosszú távú teherbírása és esztétikus megjelenése nem biztosítható. Hengeres és simító eljárás esetén két réteg felvitele szükséges. A második réteg felhordása az első felvitele után kb. 1 órával történhet. Az első alaprétegbe kell elhelyezni a SAKRET DB rugalmas tömítőszalagot az élek, sarkok találkozásaihoz. Törekedjünk a teljes hézagmentességre! A szigetelések rétegvastagsága min. 2mm legyen.
2. A csemperagasztó (zsákon szereplő vízmennyiséggel történő) bekeverése
3. Egyszerre annyit keverjünk be, amennyit el tudunk használni, használjunk könnyen osztható mennyiségeket (egész, fél, negyed zsák)
4. 3-5 perc pihentetés után keverjük át újra az anyagot
5. Ha a kenhető szigeteléssel kapcsolatos várakozási és száradási időket lettek, és a felület alkalmasa ragasztó és a burkolat fogadására, kezdődhet a burkolási munka. A burkolat anyagának megfelelően, ha üvegmozaikkal történik a burkolás, akkor használjunk fehér színű ragasztót, míg klinker, kerámia vagy egyéb burkolóanyag esetén a lap méretének megfelelő csemperagasztók alkalmazása javasolt (a felhasználási területről bővebb információ található a zsákokon, illetve a műszaki adattapokban). Ágyazzuk be a lapokat. A fektetéssorán használjunk fugakereszteket (a fugaszélességnek megfelelően) az egyenletes távolságok végett.
6. A lapok ragasztása után 24 óra elteltével a felület járható, fugázható, de a teljes terhelést csak kb. 15 nap elteltével lehet megkezdni!
7. A ragasztó kötéséhez szükséges várakozási idő után megkezdhető a fugázási munka.

A fuga szélességnek és mélységnek megfelelő fugát választunk. Ügyeljünk rá, hogy min. 1 hétig ne érje komoly terhelés az anyagot.

A kivitelezéssorán folyamatosan figyeljünk a háromirányú síktartásra, mert mivel burkolataink befejező rétegek fontos az egyenletesség, javításuk utólag nehéz.

Használati vízzel nem terhelt felületek esetén az 1. lépés elhagyható, de vizes helyiség esetén ne spóroljunk meg, mert hiánya több kárt okozhat mind amennyit fogunk a költségekben a kihagyásával.

Szükséges eszközök: keverő edény, keverő szár, kímélő kanál, serpenyő, glettvás, szintező, függő, fugázó, csempevágó, fugázó kereszt, csempe-csíp, kinyomó pisztoly



SAKRET®

TÉRBURKOLÁS,
KERTÉPÍTÉS

SAKRET®



Terméskő, térkő fugázók
Ágyazó habarcsok
Egyéb térburkolási anyagok

Időtálló minőség az építőiparban!

9



TÉRBURKOLÁS, KERTÉPÍTÉS

- ◆ Rétegrendi javaslat
- ◆ Terméskő, térkő fugázók
- ◆ Ágyazó habarcsok
- ◆ Egyéb térburkolási anyagok





- 1** - tömörített talaj
- 2** - kavics ágyazat
- 3** - méretezett teherhordó aljzatbeton
- 4** - **BM/NBM 4 HB/NBM 4 D** ágyazóhabarcs
- 5** - térburkolat
- 6** - **ZPF/PFE** térköfugázó



Ágyazóhabarcs terítése



Burkolólapok kenése



Térkövek elhelyezése



Térkövek pontos illesztése

TERMÉSKŐ, TÉRKŐ FUGÁZÓK

SAKRET® TNF tufás termékő fugázó

Tulajdonságok

- kidolgozatlan felületű terméskőlapokból készült padlóburkolatok fugázásához használatos
- bel- és kültéri munkákhoz egyaránt alkalmas - fagyálló
- MSZ EN 13888 szabvány szerint CG 1
- víztaszító
- hidraulikus kötésű
- repedésmentesen köt
- flexibilis, könnyen feldolgozható
- elszíneződésre nem hajlamos
- import termék, hosszabb szállítási határidővel



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
44050025	Kidolgozatlan, szabálytalan formájú terméskőlapokból készített burkolat hézagainak rugalmas fugázási munkáihoz. Fugaszelesség: 6-30 mm	kb. 0,5 - 1,0 kg/m ² 30x30-as lapok esetén: kb. 0,5 kg/m ² 20x20-as lapok esetén: kb. 0,7 kg/m ²	25 kg zsák 42 zsák/raklap	1050 kg	CG1

SAKRET® PF-1 kőburkolat fugázó

Tulajdonságok

- egy komponensű speciális műgyanta kötésű kőburkolatfugázó
- természetes és mesterséges kövek, térkövek kis- és nagyméretű fugáinak kitöltésére
- kis, gyalogosforgalmi terhelésnél
- egykomponensű, műgyantakötésű
- vízáteresztő, könnyen feldolgozható
- feldolgozásra kész, levegő hatására kikeményedő
- repedésmentes, tartós, jól alakítható
- 24 óra elteltével járható, 7 nap elteltével terhelhető
- kültéri, fagyálló, vízáteresztő
- természetes és mesterséges kövekhez
- speciális, készre kevert műgyantakötésű keverék, mely a levegő hatására köt meg
- új és régi kőburkolatokhoz
- alacsony terhelésű, kerti utak, teraszok, kis gyalogos forgalomnak kitett terhelésekhez - 8-20 mm fugaszelesség és >30mm fugamélység esetén
- nem javasolt vízzáró aljzatok fugázására, kocsibeállók fugázására
- import termék, hosszabb szállítási határidővel



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
13100025	Műgyanta kötőanyagú térkőfugázó. Normál terhelésű, vízáteresztő. Fugamélység: 30 mm Fugaszelesség: 5 mm	17x17: kb. 4,5 kg/m ² 11x11: kb. 6,9 kg/m ² 7x7: kb. 10,3 kg/m ² (8 mm-es fugával)	25 kg vödör 24 db/raklap	600 kg	Szürke Kőszürke Antracit Homok

SAKRET® PFE-2/PFE-2w kőburkolat fugázó

Tulajdonságok

- 2 komponensű epoxigyanta tartalmú kövezetfugázó habarcs
- nagy szilárdságú, nagy mechanikus ellenálló képességű (pl. utcseprő- és tisztítógépek), vegyszerálló, vízáteresztő
- gépjárműforgalommal kis részben terhelhető
- a SAKRET PFE 2 kövezetfugázó habarcs többek között pl. sétálóutcák, gyalogosövezetek, kis igénybevételű gépjárműforgalommal terhelt területek, dekoratív módon kialakított előterek és járdák régi vagy új kövezetének fugázására szolgál
- import termék, hosszabb szállítási határidővel
- szürke, kőszürke, antracit, homok színben
- fehér színben is kapható (PFE-2w)



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
13110025	Kétkomponensű, epoxigyanta bázisú térkőfugázó, fokozott terhelésre. Vízáteresztő. Fugamélység: 30 mm Fugaszelesség: 5 mm	17x17: kb. 4,5 kg/m ² 11x11: kb. 6,9 kg/m ² 7x7: kb. 10,3 kg/m ² (8 mm-es fugával)	25 kg vödör 24 db/raklap	600 kg	Szürke Kőszürke Antracit Homok
13110925	Kétkomponensű, epoxigyanta bázisú térkőfugázó, fokozott terhelésre. Vízzáró. Fugamélység: 30 mm Fugaszelesség: 10 mm	17x17: kb. 4,5 kg/m ² 11x11: kb. 6,9 kg/m ² 7x7: kb. 10,3 kg/m ² (8 mm-es fugával)	25 kg vödör 24 db/raklap	600 kg	Fehér



TERMÉSKŐ, TÉRKŐ FUGÁZÓK

SAKRET® ZPF/ZPF 70 térkő fugázó

Tulajdonságok

- hidraulikus kötésű, szulfátálló fugázóanyag természetes és mesterséges kövek, térkövek nagyméretű fugáinak kitöltésére, fugázására
- nagy forgalmú igénybevételek esetében
- nagy szilárdságú, gyorskötésű, fagyálló
- izapolható, könnyen átmosható
- repedésmentes, tartós, jól alakítható, nem éghető
- ül- és beltéri, elsősorban aljzatra
- természetes mesterséges kövekhez
- fagyálló, gyors kötésű
- nedvszívó és nem nedvszívó kövek esetén
- forgalmas terek, kocsibejárók, gépkocsi forgalomnak kitett útszakaszok díszkövel kirakott felületeihez
- 5-35 mm fugaszélesség és mélység esetén
- nem javasolt vízáteresztő felületek fugázására



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
44080025	Hidraulikus kötésű fugázóanyag természetes kövek, térkövek (macskakövek) nagyméretű fugáinak kitöltésére, fugázására. Nagy forgalmú igénybevételek esetében.	Felhasználástól függ: kb. 1,5 - 10,0 kg/m ²	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	CG2 WA Sötétszürke
44087025	Hidraulikus kötésű fugázóanyag természetes és mesterséges kövek, térkövek nagyméretű fugáinak kitöltésére, fugázására. Nagy végszilárdságú termék.	Felhasználástól függ: kb. 1,5 - 10,0 kg/m ²	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	CG2 WA Sötétszürke



ÁGYAZÓ HABARCSOK

SAKRET® BM ágyazó és falazóhabarcs

Tulajdonságok

- gyárilag előkevert cement-kötésű ágyazó és falazóhabarcs természetes kőburkolatok, műkő és betonburkolatok vízszintes fektetéséhez, ágyazáshoz
- a termék megfelel az "MSZ EN 998-2 szabványnak, M15 szilárdsági osztály besorolású
- jól alakítható, tömöríthető
- megszilárdult állapotban időjárás-, fagyálló
- ásványi kötésű, nem éghető
- kül- és beltéri munkálatokhoz
- közép- és vastagágyazatú habarcs
- új és régi lakó-, köz- és ipari épületek járófelületeinek kialakításához
- kerámia, műkő és természetes burkolatok fektetéséhez



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
44031030	Cementbázisú ágyazóhabarcs burkolatok fektetéséhez, ágyazásához. Középagyazat kialakítására. Természetes és mesterséges kövekhez. M15	Felhasználástól függ	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	Szürke



ÁGYAZÓ HABARCSOK

SAKRET® NBM 4 HB kőburkolat ágyazóhabarcs

Tulajdonságok

- gyárilag előkevert cement-kötésű ágyazó habarcs természetes kőburkolatok, műkö és betonburkolatok vízszintes fektetéséhez, ágyazáshoz
- nagy forgalmú terhelések esetében
- magas cementpép-tartalmú, szulfátálló ágyazó habarcs
- vízáró, jól alakítható cementhabarcs szálerősítéssel
- megszilárdult állapotban időjárás-, fagyálló, sóálló, szulfátálló
- kül- és beltéri munkálatokhoz
- közép- és vastagágyazatú habarcs
- új és régi köz- és ipari épületek járőfelületeinek kialakításához
- kerámia, műkö és természetes kőburkolatok ágyazására
- a termék megfelel az "MSZ EN 998-2 szabványnak, M35 szilárdsági osztály besorolású
- MSZ EN 4789 szabvány besorolása alapján GK4-C35/45-XV3(H)-XC3
- ásványi kötésű, nem éghető



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
13151130	Cementbázisú, szálerősített ágyazóhabarcs vízáró, fokozott terhelésű burkolatok fektetéséhez, ágyazásához. Közép- és vastagágyazat kialakítására. Természetes és mesterséges kövekhez. M35	Felhasználástól függ	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	Szürke

SAKRET® NBM 4 D kőburkolat ágyazóhabarcs

Tulajdonságok

- gyárilag előkevert cement-kötésű ágyazó habarcs természetes kőburkolatok, műkö és betonburkolatok vízszintes fektetéséhez, ágyazáshoz
- vízáteresztő tulajdonságú
- alkalmas személygépkocsi időszakos és gyalogos forgalomra
- magas cementpép-tartalmú, szűrőbeton tulajdonságú ágyazó habarcs
- vízáteresztő, jól alakítható cementhabarcs
- megszilárdult állapotban időjárás-, fagyálló, sóálló,
- a termék megfelel az „MSZ EN 998-2 szabványnak, M25 szilárdsági osztály besorolású
- MSZ EN 4789 szabvány besorolása alapján GK4-C25/30
- ásványi kötésű, nem éghető
- kül- és beltéri munkálatokhoz
- közép- és vastagágyazatú habarcs
- új és régi köz- és ipari épületek járőfelületeinek és tám-mellvédfalainak kialakításához
- kerámia, műkö és természetes kőburkolatok ágyazására, falazására



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
13151025	Cementbázisú, szálerősített ágyazóhabarcs vízáteresztő, fokozott terhelésű burkolatok fektetéséhez, ágyazásához. Közép- és vastagágyazat kialakítására. Természetes és mesterséges kövekhez. M25	Felhasználástól függ	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	Szürke



EGYÉB TÉRBUKOLÁSI ANYAGOK

SAKRET® QS szárított kvarchomok

Tulajdonságok

- magas kvarctartalom
- fagyálló
- pormentes, tűzi szárított nem tartalmaz szerves anyagot
- 0,4-1,25 mm szemcseméret, frakciókban
- kül- és beltéri alkalmazás
- térburkolatok fugáinak besöpréséhez
- műgyanták töltésére
- ipari padlók műgyantarétegének szórásához
- építőipari felhasználásra
- sportpályák, műfüvek töltéséhez
- téli csúszásmentesítésre



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
8100025	Szárított, frakcionált kvarchomok többcéli felhasználásra. Alkalmazható sport, hobbi és építési célokra.	Felhasználástól függ	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	0,4 - 1,25 mm

SAKRET® TS térkő- és sporthomok

Tulajdonságok

- tűziszárított és osztályozott szóróhomok, mely megfelel az Útügyi előírásoknak
- 0,0-1,25 mm szemcseméret
- kül- és beltéri alkalmazás
- térburkolatok fugáinak besöpréséhez
- hézagkitöltésre
- építőipari felhasználásra
- sportpályák, műfüvek töltéséhez
- szárított
- osztályozott



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
81000125	Tűziszárított és osztályozott szóróhomok, mely megfelel az Útügyi előírásoknak. Alkalmazható sportpályák (pl. műfüves pálya), sportlétesítmények játszótérek, homokozó építési célokra.	Kb. 1-2 kg/m ² rétegenként	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	0,0 - 1,25 mm

SAKRET® Setz-Fix oszloprögzítő beton, gyorskötésű

Tulajdonságok

- nagy szilárdságú, gyárilag előkevert gyorskötésű szárazbeton, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt vízzel kell összekeverni
- kül- és beltéri alkalmazhatóság
- a termék kikötve víz-, fagy- és időjárásálló
- egyszerű bedolgozás, nem igény keverést, de keverhető is, könnyen feldolgozható kézi eszközökkel
- egy rétegben 20 cm vastagságban dolgozható be
- kertépítési elemek (pl.: oszlopok, acél kötőelemek, rudak stb.) alaptömb jellegű rögzítéséhez.
- kisebb terhelésű építmények alapozási feladataihoz (pl.: tereplépcső)
- keveréshez szükséges eszközök nélküli feladatokhoz
- nem igényel keverést, a porterméket a felhasználás helyére kell tölteni majd vizet kell ráönteni



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
44073125	Cementbázisú, gyorskötésű, nagy szilárdságú oszloprögzítő habarcs. Alkalmazásakor nincs szükség vödörrre vagy keverőre. A beöntött száraz poranyagot az oszlop behelyezése után meg kell locsolni.	Felhasználástól függ	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	könnyen feldolgozható



Egy építkezés a ház elkészültével nem ér véget. Életminőségünknek, épített környezetünknek ugyan olyan fontos meghatározói a külső terek, kertek, parkok, utak, közterek. A teljesség igényével kínálunk kiváló minőségű anyagokat, mind az igényes, tartós térburkolatok kialakításához, mind egyéb köztéri, kerti létesítmény építéséhez.



SAKRET®

BETON- ÉS
CSATORNATECHNOLÓGIA



Alapfelület előkészítők

Kézi betonjavító habarcsok és speciális habarcsok

Lőtthabarcsok és löttbetonok

Betonfestékek

Injektáló habarcsok

Epoxi és PUR termékek

Silótechnika

Időtálló minőség az építőiparban!

10



BETON- ÉS CSATORNATECHNOLÓGIA

- ◆ Rétegrendi javaslatok
- ◆ Alapfelület előkészítők
- ◆ Kézi betonjavító habarcsok és speciális habarcsok
- ◆ Lőtthabarcsok és lőttbetonok
- ◆ Betonfestékek
- ◆ Injektáló habarcsok
- ◆ Epoxi és PUR termékek
- ◆ Műszaki információk, segédletek



Minden feladatra a megfelelő terméket

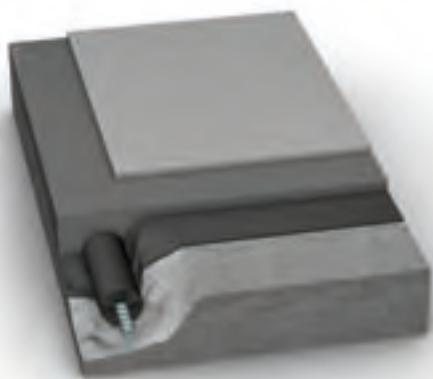
Betonszerkezetek helyreállításakor jelentősen eltérő igénybevételekkel és alapfelületi adottságokkal találkozhatunk. Nem létezik egyetlen jó megoldás, egyetlen termék amivel az összes feladat megoldható. A jól megválasztott - bizonyos esetekben egymásra ható és összeépített - rétegrendekkel és részlet megoldásokkal viszont minőségi helyreállítás vihető végbe, amivel növelhető a szerkezete élettartama és/vagy teherbírása. A legtöbb esetben a helyreállítás helytállósága csak a megfelelő sorrendiség mellett biztosítható.



1-komponensű PCC kézi javítórendszer

- Korrózióvédő és tapadóhíd (**SAKRET MKH**)
- Kézi betonjavító habarcs (**SAKRET PCC1 / PCC4 / PCC05**)

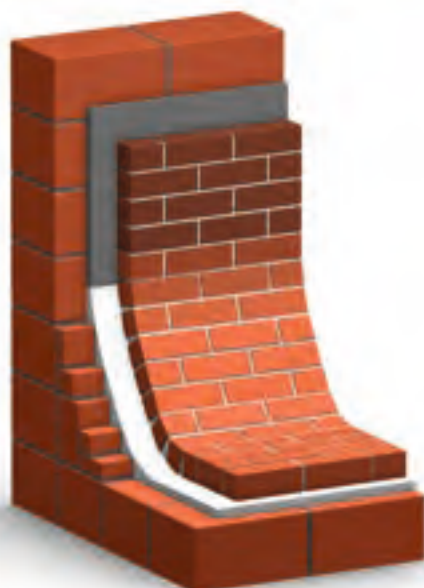
A végső felületképzést javasolt CO₂ záró felületvédelemmel kialakítani, így lassítható a szerkezet karbonátosodása, korróziója.



1-komponensű PCC esztrich rendszer

- Korrózióvédő és tapadóhíd (**SAKRET MKH**)
- Kézi betonjavító habarcs (**SAKRET PCC BE-04 / PCC BE-08**)

Az általános esztrichektől eltérően a PCC-s esztrichek nagy rugalmasságúak, nagy szilárdságúak és kisebb vastagságban készíthetőek. Bedolgozásukhoz a keverővíz helyett **SAKRET AF** polimer diszperziót kell alkalmazni.



1-komponensű PCC csatorna javítórendszer

- Korrózióvédő és tapadóhíd (**SAKRET MKH**)
- Kézi, szulfátálló falazóhabarcs (**SAKRET NRS**)
- Kézi, szulfátállóbetonjavító habarcs (**SAKRET MHS / SKS**)



1-komponensű PCC kézi javítórendszer

- Korrózióvédő és tapadóhíd (**SAKRET MKH**)
- Kézi betonjavító habarcs (**SAKRET PCC G / BWB / PCC 05**)
- CO₂ bevonat (**SAKRET BFG / BF / BFF**)



1-komponensű lövelt rendszer

- Korrózióvédő és tapadóhíd (**SAKRET MKH**)
- Lőtthabarcs (**SAKRET SM1P / SM4P**)
- Lóttbeton (**SAKRET SB8P**)

A lövelt anyagok széles spektrumú változatát is szerepelnek a kínálatban (a felület és a feladat függvényében javasolt extrák):

- gyorskötés
- szálerősítés
- szilika
- szulfátállás



ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTŐK, ALAPOZÓK

SAKRET® UG univerzális alapozó

Tulajdonságok

- jó pórustömítő tulajdonság, nedvszívás-kiegyenlítés
- vizes bázisú opálos színű, a páraáteresztést csak csekély mértékben befolyásolja
- kiválóan tapad mindenféle ásványi alapfelülethez
- ideális alapozója festékeknek, csemperagasztóknak, esztricheknek stb.
- gyorsan szárad és köt, kikötve fagy- és időtálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszereles	Raklapsúly	Egyéb
23239001	Oldószermentes alapozóként szolgál a nedvszívó alapfelületeken és az azt követő réteg között. Kül- és beltéri felhasználhatóság. A termék az alapfelület nedvszívásának függvényében hígítható (1:1 - 1:3 vagy hígítás nélkül).	kb. 0,5 - 3,0 dl/m ² erősen függ az alapfelület nedvszívásától, anyagától	1 literes kanna	-	sárgán pigmentált kézi, gépi feldolgozás
23239005			5 literes kanna	-	
23239010			10 literes kanna	-	
23239020			20 literes kanna	-	

SAKRET® SHG gyorskötésű alapozó

Tulajdonságok

- jó felületi tapadásjavító tulajdonság
- vizes bázisú kékes színű, kvarccal töltött alapozó
- kiválóan tapad mindenféle nem nedvszívó és szennyezett ásványi alapfelületekre
- hidegburkolás esetén csempe a csempére alapozójaként
- járdafestékekkel átkent beton felületek hidegburkolási munkáira
- OSB alapfelületre, bitumennel részben szennyezett beton aljzatokra
- tükörsima betonaljzatok tapadó hídjaként



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszereles	Raklapsúly	Egyéb
23260105	Oldószermentes gyors alapozó, kül- és beltéri munkához. 3 óra után járható, bevonható. Száradás után érdes felületű lesz, ezért ideális például lapra lap burkolási feladatokhoz.	kb. 0,5 - 1,5 dl/m ² erősen függ az alapfelület nedvszívásától, anyagától	5 literes vödör	-	száradási idő: kb. 1 óra

SAKRET® BFG CO₂-záró betonfesték alapozó

Tulajdonságok

- vizes bázisú oldószermentes diszperziós alapozó Rekocrete BF és BFF flexibilis betonfesték alapozója
- felhasználásra kész, MSZ EN 1504-2 bevonat
- jó pórustömítő és tapadásjavító tulajdonság
- vizes bázisú opálos színű
- kiválóan tapad mindenféle ásványi alapfelülethez
- A Rekocrete BFG alapozó a SAKRET Rekocrete beton felületvédelem egyik alkotója vízszintes és függőleges felületekhez
- frissen javított betonszerkezetek utókezelésére
- ásványi alapfelületekre, téglára, betonra
- megakadályozza a gyors nedvszívásvonást



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszereles	Raklapsúly	Egyéb
23230015	Kül- és beltéri, széndioxid diffúziót fékező speciális festék alapozó. Kézi és gépi feldolgozhatóság. Alkalmazásával megelőzhető vagy késleltethető a betonkorrozó.	kb. 1,5 - 2,0 dl/m ²	15 literes vödör	-	beton kozmetika, lejtéskialakítás



ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTŐK

SAKRET® Rekopox-G 2 komponensű általános epoxi alapozó

Tulajdonságok

- 2 komponensű
- Sokoldalú felhasználhatóság alapozóként, habarcs készítéséhez
- kiváló mechanikai ellenálló képesség
- kiváló víz-, só-, lúg-, olaj- és benzinállóság, jó általános vegyszerállóság
- kiváló tölthetőség kvarchomokkal
- száraz hőállósága rövid terhelésnél -30C°- +105C°-ig, tartós terhelésnél +70C°-ig.
- falra és aljzatra, beton impregnálására
- epoxi bevonatrendszerek alapozójaként, betonra, cement esztrichre
- nedves hőállósága rövid terhelésnél +60C° tartós terhelésnél +50C°-ig.
- kvarchomokkal töltve különböző összetételű, nagy szilárdságú beton és felületkiegyenlítő habarcs összeállítására
- beton kitérésének javítására, repedések megszüntetésére
- poliuretán bevonatok alapozójaként is alkalmazható, ha a biztos tapadás érdekében kvarchomokkal beszeőrjük és a poliuretán réteg felhordása előtt a teljes kikeményedést (20 C°-on, min. 24 óra) megvárjuk

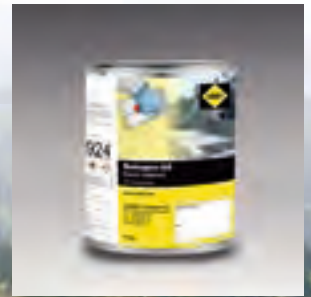


Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés
23144518 23144509	Kétkomponensű epoxi (reaktív műgyanta) bázisú gyors alapozó minden nem nedvszívó felületre.	Felhasználástól függ Általános anyagszükséglet: 0,3 kg/m ²	18 + 9 kg kanna

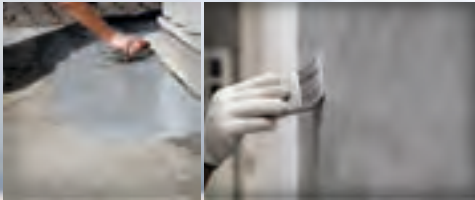
SAKRET® Rekopox GS epoxi alapozó

Tulajdonságok

- 2 komponensű, oldószeres módosított epoxigyanta
- poxi rendszerek alapozójaként betonra, cement esztrichre, betonra
- alapozóként műkőre, régi műgyantás padlókra, kerámia és egyéb nem nedvszívó felületekre
- kiváló tapadás műkőre, régi műgyantás padlókra, kerámiaira és egyéb nem porózus felületekre
- kényelmes fazékidő
- nagyon gyors száradási, átvonhatósági idő
- fokozottan tűz-és robbanás veszélyes



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés
23144512 23144519	Kétkomponensű epoxi (reaktív műgyanta) bázisú gyors alapozó minden, nem nedvszívó felületre.	Felhasználástól függ Általános anyagszükséglet: 0,15- 0,2 kg/m ²	12 + 9 kg kanna



KÉZI BETONJAVÍTÓ HABARCSOK

SAKRET® Rekocrete PCC1 PCC javítóhabarcs

Tulajdonságok

- nagy szilárdságú cement-polimer bázisú javítóhabarcs betonfelületek javítására 5-25mm-es rétegvastagságban
- magas kezdő és végszilárdságú, polimer-cement kötésű habarcs
- nagy állékonyosságú habarcs
- a Rekocrete PCC1 megfelel az "MSZ EN 1504-3 termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására" szabvány 3. rész "szerkezeti és nem szerkezeti javítások"-ban meghatározott R3 besorolásnak.
- nem alkalmas önálló fedőréteggént vagy kopóréteggént
- Rekocrete PCC1 betonjavító durvahabarcs a SAKRET Rekocrete beton-felületvédelem egyik alkotója
- szerkezeti beton és vasbeton felületek - betonkorrózió vagy külső sérülés okozta - javításaira.
- betonacél korrózió miatt keletkezett betonleválások javítására
- felületi hibák, fészkes betonfelületek helyreállítása, betonfedések pótlására
- statikus és dinamikus terhelésű szerkezetek javítására 5-25 mm rétegvastagság esetén



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
13201025	Cement-polimer bázisú javítóhabarcs beton- és vasbeton felületek javítására, pótlására (R3 osztály - EN 1504-3 szerint). Állékony javítóhabarcs, ezért alkalmazható fej fölötti munkához is. Kézi feldolgozású. Rétegvastagság: 5-25 mm	kb. 1,6-1,9 kg/m ² /mm	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	0 - 1 mm

SAKRET® Rekocrete PCC4 PCC javítóhabarcs

Tulajdonságok

- nagy szilárdságú cement-polimer bázisú javítóhabarcs betonfelületek javítására 12-100 mm-es rétegvastagságban
- magas kezdő és végszilárdságú, polimer-cement kötésű habarcs
- nagy állékonyosságú habarcs
- Egy rétegben 12-35 mm vastagságban alkalmazható
- a termék megfelel az "MSZ EN 1504-3 Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására" szabvány 3. rész "szerkezeti és nem szerkezeti javítások"-ban meghatározott R3 besorolásnak
- nem alkalmas önálló fedőréteggént vagy kopóréteggént
- Rekocrete PCC 4 betonjavító durvahabarcs a SAKRET Rekocrete beton-felületvédelem egyik alkotója
- szerkezeti beton és vasbeton felületek - betonkorrózió vagy külső sérülés okozta - javításaira
- betonacél korrózió miatt keletkezett betonleválások javítására
- felületi hibák, fészkes betonfelületek helyreállítása, betonfedések pótlására
- statikus és dinamikus terhelésű szerkezetek javítására 12-100 mm rétegvastagság esetén



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
13204025	Cement-polimer bázisú javítóhabarcs beton- és vasbeton felületek javítására, pótlására (R3 osztály - EN 1504-3 szerint). Állékony javítóhabarcs, ezért alkalmazható fej fölötti munkához is. Kézi feldolgozású. Rétegvastagság: 12-30 mm	kb. 1,6-1,9 kg/m ² /mm	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	0 - 4 mm

SAKRET® Rekocrete PCC 05 PCC simítóhabarcs

Tulajdonságok

- nagy szilárdságú cement-polimer bázisú simítóhabarcs betonfelületek javítására záróhabarcsként 2-5 mm-es rétegvastagságban
- magas kezdő és végszilárdságú, polimer-cement kötésű habarcs
- nagy állékonyosságú habarcs
- a termék megfelel az "MSZ EN 1504-3 Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására" szabvány 3. rész "szerkezeti és nem szerkezeti javítások"-ban meghatározott R3 besorolásnak
- alkalmas önálló kopóréteggént, MSZ 4798 szerint XK 2 (H) besorolású
- Rekocrete PCC 05 betonjavító simítóhabarcs a SAKRET Rekocrete betonfelületvédelem egyik alkotója
- szerkezeti beton és vasbeton felületek - betonkorrózió vagy külső sérülés okozta - javításaira
- betonacél korrózió miatt keletkezett betonleválások javítására
- felületi hibák, fészkes betonfelületek helyreállítása, betonfedések pótlására
- statikus és dinamikus terhelésű szerkezetek javítására 2-5 mm rétegvastagság esetén
- önálló kopóréteggént, pl. gyalogos járófelület, kültéri rámpa, egyedi garázs, kül- és beltéren



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
13204025	Cement-polimer bázisú javítóhabarcs beton- és vasbeton felületek javítására, pótlására (R3 osztály - EN 1504-3 szerint). Állékony javítóhabarcs, ezért alkalmazható fej fölötti munkához is. Kézi feldolgozású. Rétegvastagság: 12-30 mm	kb. 1,6-1,9 kg/m ² /mm	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	0 - 4 mm



KÉZI BETONJAVÍTÓ HABARCSOK

SAKRET® Rekocrete PCC BE-04 beton esztrich

Tulajdonságok

- gyárilag előkevert, polimer adalékú magas minőségű, cementkötésű, polimerrel javított 0-4 mm szemnagyságú száraz készbeton, MSZ EN 206-1
- kül- és beltéri
- vízálló, hidraulikus kötésű
- két komponensű
- időjárás- és fagyálló, nagy szilárdságú
- polimer adalékkal javított
- zsugorodás és feszültségmentes
- szemcseméret 0 - 4 mm
- kiegyenlítő réteggént szolgál hidakon és egyéb mérnöki létesítményeken nagy igénybevételnek kitett ipari létesítmények aljzatbevonataként, nagy statikai és dinamikus igénybevételre



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
12024040	C35/45 minőségű esztrichbeton és vasbeton és beton aljzatok előállításához. Kül- és beltéri felhasználásra, fűtött esztrich kialakításához is. Nagy teherbírású PCC esztrich kötő-, csúszó- és úsztatott esztrich kialakításához.	20 kg/m ² /cm	40 kg zsák	1400 kg	0-4 mm
12024000			35 zsák/raklap		
			silós	-	

SAKRET® AF diszperziós folyadék

Tulajdonságok

- a SAKRET Rekocrete betonjavító termékcsalád tagja (PCC BE04 és PCC BE08 komponense)
- Polimer diszperzió az MSZ EN 1504-3 szerinti PCC esztrichek készítésére
- 1 zsák PCC esztrich (40 kg) tartalmához 4 liter AF kell a bekeveréshez
- aljzatra, kül- és beltérben, PCC esztrichek készítéséhez
- más termékekhez nem alkalmazható
- kézi feldolgozhatóságú
- kikötve időjárás- és fagyálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Egyéb
52051025	Nagy szilárdságú speciális ásványi kötésű vegyszerálló bevonathabarc sérült, agresszív vizekkel érintkező betonfelületek javítására 5-20 mm vastagságban. Megfelel az érvényben lévő DIN 19753 Biogén kénsavkorrosziós vizsgálati szabvány előírásainak pH2-es közegben.	kb. 4 liter / zsák 1 zsák = 40 kg	20 literes kanna	nagy szilárdságot és rugalmasságot ad

SAKRET® Rekocrete PCC BE-08 beton esztrich

Tulajdonságok

- gyárilag előkevert, polimer adalékú magas minőségű, cementkötésű, polimerrel javított 0-8 mm szemnagyságú száraz készbeton, MSZ EN 206-1
- kiegyenlítő réteggént szolgál hidakon és egyéb mérnöki létesítményeken nagy igénybevételnek kitett ipari létesítmények aljzatbevonataként, nagy statikai és dinamikus igénybevételre
- kül- és beltéri
- vízálló, hidraulikus kötésű
- két komponensű
- időjárás- és fagyálló, nagy szilárdságú
- polimer adalékkal javított
- zsugorodás és feszültségmentes
- szemcseméret 0 – 8 mm



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
12028040	C35/45 minőségű esztrichbeton és vasbeton és beton aljzatok előállításához. Kül- és beltéri felhasználásra, fűtött esztrich kialakításához is. Nagy teherbírású PCC esztrich kötő-, csúszó- és úsztatott esztrich kialakításához.	20 kg/m ² /cm	40 kg zsák	1400 kg	0-8 mm
12028000			35 zsák/raklap		
			silós	-	



KÉZI BETONJAVÍTÓ HABARCSOK ÉS SPECIÁLIS HABARCSOK

SAKRET® SRM gyorsjavító habarcs

Tulajdonságok

- cementbázisú, adalékokkal javított hidraulikus kötésű, gyors kiegyenlítő és javítóhabarcs MSZ EN 998-2 szabvány szerint M15 és EN 13813 szerint CT-C16-F4 szilárdsági osztály
- meglévő kitöredezett felületek javítására, kihúzására. hidegburkolatok, felújítási munkálatok felületképző javítóhabarcsaként
- kitöredezett beton, falhézagok kiegyenlítése, javítási munkálataihoz
- kültéri hidegburkolási munkáknál lejtésképzés kialakítására
- gyorskötő tulajdonságú
- egy munkamenetben 3-30mm-ig alkalmazható
- magas kezdőszilárdság
- szabvány szerint G M15 szilárdsági osztályú
- kikötve jó időjárásálló, fagyálló
- függőleges és vízszintes felületek kiegyenlítésére
- A1 tűzvédelmi osztály
- jól glettelhető, feldolgozható



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
43072025	Bel- és kültéri munkákhoz, falra és padlóra egyaránt alkalmas, cementes rétegek, továbbá vakolatok, betonfelületek glettelésére. Rétegvastagság: 3-30 mm	1 m ² felületre és 1 mm rétegvastagságra számítva kb. 1,6 kg habarcspor	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	száradási idő: kb. 4 óra

SAKRET® MHS javítóhabarcs, szulfátálló

Tulajdonságok

- nagy szilárdságú cement-polimerkötésű szulfátálló szigetelőhabarcs sérült agresszív vizekkel érintkező betonfelületek javítására 6-30mm vastagságban
- magas kezdő- és végszilárdságú, polimer-cementkötésű habarcs
- kikötve időjárás-, fagy- és szulfátálló
- A termék megfelel az "MSZ EN 1504-3 termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására" szabvány 3. rész "szerkezeti és nem szerkezeti javítások"-ban meghatározott R3 besorolásnak
- mérsékleten kopásálló az MSZ EN 4798-1 szerint
- XV 3 (H) vízzárósági tulajdonság (vz6) az MSZ EN 4798-1 szerint
- kül- és beltéri munkálatokhoz
- vízszintes és függőleges felületekhez
- szerkezeti beton és vasbeton felületek - betonkorrozó vagy külső sérülés okozta - javításaira. Sav vagy szulfát okozta felületi sérülések javítására.
- szennyvízcsatorna vagy víztisztító rendszerek, ülepítőkádak betonfelületeinek javítására átvonására.
- régi és új betonfelületekre
- ásványi alapfelületekre, téglá, beton
- vízzáró tulajdonságú



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
61050225	Cement-polimer bázisú szulfátálló, vízzáró javítóhabarcs beton- és vasbeton felületek javítására, pótlására (R3 osztály - EN 1504-3 szerint). Kézi feldolgozású.	kb. 1,6-1,8 kg/mm/m ²	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	szulfátálló szürke színű

SAKRET® SSM akna- és csatornahabarcs

Tulajdonságok

- cement-kötésű szulfátálló falazóhabarcs agresszív vizekkel érintkező kőműves szerkezetek falazására, kialakítására
- jól alakítható, falazható, fugázható
- megszilárdult állapotban időjárás-, fagy- és szulfátálló
- a termék megfelel az "MSZ EN 998-2 szabványnak, M10 szilárdsági osztály besorolású
- kül- és beltéri munkálatokhoz
- szulfátálló falazóelemek építéséhez, falazására
- csatorna, ülepítő aknáknak, derítők, közművek kialakításához szulfátálló építési habarcs
- nem éghető
- szulfátálló, fagyálló
- ásványi alapfelületekre, téglá, beton
- kopásálló tulajdonsággal nem rendelkezik



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
61010040	Cement bázisú szulfátálló akna- és csatornahabarcs. Környezeti hatásoknak és általános vegyi terhelésnek ellenálló. Kézi feldolgozású. M10, NM III	1 zsák (40 kg) = kb. 23 liter friss habarcs	40 kg zsák 35 zsák/raklap	1400 kg	szulfátálló szürke színű



KÉZI BETONJAVÍTÓ ANYAGOK ÉS SPECIÁLIS HABARCSOK

SAKRET® NRS csatorna felújítóhabarcs

Tulajdonságok

- nagy szilárdságú cement-kötésű szulfátálló falazó és vakolóhabarcs sérült, agresszív vizekkel érintkező kőműves szerkezetek falazására, vakolására, kialakítására
- magas kezdő- és végszilárdságú
- kikötve időjárás-, fagy- és szulfátálló
- a termék megfelel az "MSZ EN 998-2 szabványnak, M20 szilárdsági osztály besorolású XV 3 (H) vízzárósági tulajdonság (vz6) az MSZ EN 4798-1 szerint
- kül- és beltéri munkálatokhoz
- szulfátálló falazóelemek építéséhez, bevonására
- csatorna, ülepítő aknák, derítők, közművek kialakításához szulfátálló építési habarcs
- nem éghető
- szulfátálló, fagyálló
- ásványi alapfelületekre, téglára, beton
- kopásálló tulajdonsággal nem rendelkezik



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
61020325	Cement-polimer bázisú szulfátálló, vízzáró felújítóhabarcs beton- és vasbeton felületek javítására, pótlására. Kézi feldolgozású. M20, NM III	1 zsák (25 kg) = kb. 15 liter friss habarcs	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	szulfátálló vízzáró

SAKRET® SKS aknafedőhabarcs, gyorskötésű

Tulajdonságok

- nagy szilárdságú cement-polimerkötésű szulfátálló gyors javítóhabarcs sérült agresszív vizekkel érintkező betonfelületek javítására, építésére
- magas kezdő- és végszilárdságú, polimer-cementkötésű habarcs
- kikötve időjárás-, fagy- és szulfátálló
- a termék megfelel az "MSZ EN 1504-3 termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására" szabvány 3. rész "szerkezeti és nem szerkezeti javítások"-ban meghatározott R4 besorolásnak
- vízzáró
- kül- és beltéri munkálatokhoz
- közúti csatornafedelekek ágyazási, illesztési munkáihoz
- szerkezeti beton és vasbeton felületek - betonkorrozíó vagy külső sérülés okozta - javításaira. Sav vagy szulfát okozta felületi sérülések javítására.
- csatorna vagy víztisztító rendszerek, kádak betonfelületeinek javítására átvonására.
- régi és új betonfelületekre
- ásványi alapfelületekre, téglára, beton
- 3 h elteltével terhelhető



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
61061025	Cement-polimer bázisú szulfátálló, aknafedőhabarcs beton- és vasbeton aknák falazási feladataihoz. Kézi feldolgozású. M20	kb. 1,5 kg/m ² /mm	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	0-0,5 mm szürke színű

SAKRET® SBM 2 aknafedőhabarcs, gyorskötésű

Tulajdonságok

- nagy szilárdságú speciális ásványi kötésű vegyszerálló bevonathabarcs sérült agresszív vizekkel érintkező betonfelületek javítására 5-20mm vastagságban
- megfelel az érvényben lévő DIN 19753 Biogén kénsavkorrozíós vizsgálati szabvány előírásainak
- kül- és beltéri munkálatokhoz
- vízszintes és függőleges felületekhez
- ásványi alapfelületekre, téglára, beton
- biogén-sav vagy szulfát okozta felületi sérülések javítására, ellenálló bevonására
- szennyvízcsatorna folyásfenék, gőzterének, ülepítőkádak betonfelületeinek javítására, átvonására
- magas kezdő- és végszilárdságú, polimer-cementkötésű habarcs
- gyors kötésű, korai magas szilárdságú
- kikötve időjárás-, fagy- és biogén sav és szulfátálló
- a DIN 19753 szabvány vizsgálati kritériumai alapján pH2 betonkorrozíós hatásoknak ellenálló
- tartósan alkalmazható pH2-es környezetben
- C35/45 betonszilárdságú
- kézi és torkrét technológiás feldolgozhatóság



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
61025025	Nagy szilárdságú speciális ásványi kötésű vegyszerálló bevonathabarcs sérült, agresszív vizekkel érintkező betonfelületek javítására 5-20 mm vastagságban. Megfelel az érvényben lévő DIN 19753 Biogén kénsavkorrozíós vizsgálati szabvány előírásainak pH2-es közegben.	1 zsák (25 kg) = kb. 13 liter friss habarcs	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	szulfátálló, vízzáró



Tulajdonságok

- cementbázisú, adalékokkal javított hidraulikus kötésű tömítő iszap, szigetelőhabarcs MSZ EN 998-2 szabvány szerint CS III besorolású
- bel- és kültéri cement kötőanyagú tömítő iszap
- lakóépületek, műemlék épületek pincék, alapok utólagos felületi nedvesség elleni szigetelésére
- vízzáró, ásványi kötésű, negatív nyomás elleni vízszigetelésre
- felületi nedvesség, nyirkosság, nem felgyűlő kapilláris szivárgás valamint nyomóterhelés nélküli felszíni víz ellen
- nem ajánlott medencék, vizes helységek víznyomás elleni vízszigetelésére
- rétegvastagság: 2,0 -10 mm
- nagy végső szilárdságú
- vízzáró tulajdonság
- 24 óra után járható, 14 nap múlva terhelhető
- cement-polimer tartalmú



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
13082025	Épületek felületi szigetelésére, kül- és beltérben. OTH ivóvíz-engedélyes, szulfátálló, vízzáró habarcs. Nagy szilárdság és könnyű bedolgozhatóság jellemzi.	kb. 1,4 - 1,6 kg/mm ²	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	vízzáró

SAKRET® VG 1 kiöntőhabarcs

Tulajdonságok

- cement kötésű, magas igénybevétekhez kiöntőhabarcs lakossági és professzionális felhasználásra
- gépkerekek, darusínek, hídalapok, oszlopok, polcrendszerek, pillérek üreg- és hézagmentes kitöltésére, hosszú feldolgozási idővel
- magas nyomószilárdság (>75 N/mm²)
- kizsaluzható: 14 h
- aljzatra
- kül- és beltérben
- kézi feldolgozhatóságú
- rétegvastagság: 30 mm
- kikötve időjárás- és fagyálló
- import termék hosszabb szállítási határidővel



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
13060025	Cementbázisú, nagy szilárdságú, duzzadó kiöntőhabarcs fokozott terhelésre (pl.: darusínek, gépalapok stb. hézagjai) 5 - 25 mm	1 zsák (25 kg) = kb. 13 liter friss habarcs (kb. 20 kg/m ² /cm)	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	0-1 mm világosszürke szín

SAKRET® VG 05 kiöntőhabarcs

Tulajdonságok

- cementbázisú, magas igénybevétekhez alkalmazható kiöntőhabarcs
- gépkerekek, darusínek, hídalapok, oszlopok, polcrendszerek, pillérek üreg- és hézagmentes kitöltésére, hosszú feldolgozási idővel
- magas nyomószilárdság (>60 N/mm²)
- kizsaluzható: 12 h
- zsugorodáskompenzált
- aljzatra
- kül- és beltérben, gyorskötésű
- kézi, gépi feldolgozhatóságú
- szivattyúzható
- rétegvastagság: 5-100 mm
- jól szivattyúzható, kiváló tapadási tulajdonság
- ásványi kötésű, zsugorodáskompenzált, magas kezdőszilárdság
- 0-0,3 mm-es szemcse nagyság, finom
- kitűnően tapad fém-, acél horgonyokhoz
- magas végszilárdság
- kikötve időjárás- és fagyálló
- import termék hosszabb szállítási határidővel



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
13071025	Cementbázisú, nagy szilárdságú, duzzadó kiöntőhabarcs fokozott terhelésre (pl.: gépalapok utólagos hézagmentes kitöltésére, darusínek, hídalapok, üregek erőzáró kitöltésére, „No-Dig technológiákhoz háttérkitöltéshez) 5 - 100 mm	1 zsák (25 kg) = kb. 13 liter friss habarcs (kb. 20 kg/m ² /cm)	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	0-0,3 mm világosszürke szín



KÉZI BETONJAVÍTÓ HABARCSOK

SAKRET® BWB / BWB 4 / BWB-HS betonkence / javítóhabarcs / szulfátálló betonkence

Tulajdonságok

BWB betonkence

- fagyálló, cementkötésű glettelhető kiegyenlítő- és javítóhabarcs, betonkence MSZ EN 13813 harmonizált szabvány szerint CT-C20-F4 minőség
- kül- és beltéri
- vízálló, időjárás- és fagyálló
- plasztikus, kenhető
- műgyantatartalmú
- hidraulikusan kötő
- azbesztmentes
- géppel szórható
- földemen, falon, padozaton mindenféle beton felületre
- falfelületre kerámia lapok és csempék felragasztása előtt
- külső és belső téri, tartósan nedves igénybevételű felületekre is



BWB 4 javítóhabarcs

- nagy szilárdságú cement-polimer bázisú javítóhabarcs betonfelületek javítására 10-25 mm-es rétegvastagságban
- kül- és beltéri alkalmazhatóság
- a termék kikötve víz-, fagy- és időjárásálló
- állékony habarcs, ezért alkalmazható fej fölötti munkákhoz is (10-20 mm vastagságban)
- könnyen feldolgozható kézi eszközökkel
- kikötve optimális felülete a rákerülő befejező rétegeknek, mint festékek, színezővakolatok, hidegburkolatok stb.
- ásványi, nedvszívó felületek (pl.: cement, mész-cement vakolatok, beton) javítására és kialakítására.
- alkalmas foltyszerű javításokra és önálló rétegek kialakítására.
- alkalmazható lépcsők, rámpák, erkélyek, teraszok, balkonok, homlokzatok, homlokzati ásványi szerkezeti elemek javítására és átvonására 10-25 mm rétegvastagságban.
- önálló szerkezeti elemek javítására, átvonására is alkalmazható, mint kerítések, beton medencetestek stb.
- használatával lejtés képezhető kültérben, több rétegben max. 80 mm vastagságban.

BWB-HS betonkence, szulfátálló, szórható

- cementbázisú, adalékokkal javított hidraulikus kötésű szulfátálló betonkence, javítóhabarcs MSZ EN 13813 szabvány szerint CT-C25-F6 besorolású
- bel- és kültéri cement kötőanyagú aljzatokra
- normál és szulfátálló beton környezetbe
- kerámia-, márvány járólapok, természetes kövek ragasztása alá, nyersbeton felületek kiegyenlítésére, tömör felületképzésre
- földem, pincefelületek aljzatkiegyenlítésére, betonfelületek glettelésére
- nem ajánlott targonca-, ill. raklapemelő kocsiforgalomban igénybe vett területek
- javasolt minden esetben szulfátálló tulajdonsággal rendelkező alapfelületre feldolgozni
- rétegvastagság: 1,5-10 mm
- nagy végső szilárdságú
- padlófűtéshez ajánlott
- 24 óra után járható
- 28 nap múlva terhelhető
- szulfátálló, hidraulikus kötésű
- cement-polimer kötésű



Megnevezés	Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
BWB Betonkence	43060005	Bel- és kültéri munkákhoz, falra és padlóra. Ásványi felületek javítására, mint: vakolt- és betonfelület, falazatok, lépcsők, rámpák kiegyenlítési és glettelési feladataihoz. Alkalmazható kül- és beltéri padlófelületek lejtés kialakítására. CT-C25-F6, 0-10 mm vastagságban.	kb. 1,6-1,9 kg/m ² /mm	5 kg zsák	-	beton kozmetika, lejtés kialakítás
	43060025			25 kg zsák 48 zsák/ raklap	1200 kg	
BWB4 Javítóhabarcs	13040025	Beton és vasbeton felületek középvastag helyreállítási munkáihoz alkalmas javítóhabarcs. Alkalmazható egyéb ásványi felületek (pl.: vakolat) helyreállítására is. A BWB-vel alkotnak közös rendszert. 10-25 mm rétegvastagságban.	kb. 1,4-1,6 kg/m ² /mm	25 kg zsák 48 zsák/ raklap	1200 kg	Homlokzati elemek javítására is szemcseméret: 0-4 mm
BWB-HS Betonkence szulfátálló, szórható	43060225	Cement-polimer bázisú szulfátálló, javítóhabarcs beton- és vasbeton felületek javítására, pótlására szennyvízes környezetben. Kézi és gépi feldolgozású. 1,5 - 10 mm rétegvastagságban.	kb. 1,6-1,8 kg/m ² /mm	25 kg zsák 48 zsák/ raklap	1200 kg	beton kozmetika szennyvízes környezetben



LŐTTHABARCSOK ÉS LŐTTBETONOK

SAKRET® SM 1P finom lőtthabarc

Tulajdonságok

- cementbázisú lőtthabarc betonhelyreállítási munkákhoz EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint
- beton helyreállítási, erősítési, kéregesítési feladatokhoz
- magas nyomószilárdság (>30 N/mm²) - C25/30
- rétegvastagság: 10-20 mm
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- simított látszóbeton felületek kialakítására
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú
- kikötve időjárás- és fagyálló
- rendelésre szálerősítéssel is (SM 1PF)



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
-	Cementbázisú lőtthabarc beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Általános célú kéregesítési munkákhoz. Gépi feldolgozású. Rétegvastagság: 10-20 mm	kb. 20 kg/m ² /cm 1 zsák (30 kg) = kb. 16 liter friss habarc, töltési faktor: kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-1 mm szürke szín

SAKRET® SM 1PF lőtthabarc, szálerősített

Tulajdonságok

- cementbázisú szálerősített lőtthabarc betonhelyreállítási munkákhoz EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint
- beton helyreállítási, erősítési, kéregesítési feladatokhoz
- magas nyomószilárdság (>30 N/mm²) - C25/30
- rétegvastagság: 10-20 mm
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- simított látszóbeton felületek kialakítására
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú
- kikötve időjárás- és fagyálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
52011030	Cementbázisú szálerősített lőtthabarc beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Általános célú kéregesítési munkákhoz. Gépi feldolgozású. Rétegvastagság: 10-20 mm	kb. 20 kg/m ² /cm 1 zsák (30 kg) = kb. 16 liter friss habarc, töltési faktor: kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-1 mm szürke szín

SAKRET® SM 4P lőtthabarc

Tulajdonságok

- nagy szilárdságú hidraulikus kötésű cementes lőtthabarc torkret technológiás betonhelyreállítási és erősítési munkálatokhoz, kül- és beltéren
- magas kezdő és végszilárdságú, cementkötésű, nagy állékonyságú habarc
- normál kötésű egy rétegben esetén 15-30 mm vastagságtól alkalmazható
- egy rétegben 15-25 mm vastagságban
- a termék megfelel az "MSZ EN 1504-3 Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására" szabvány 3. rész "szerkezeti és nem szerkezeti javítások"-ban meghatározott R3 besorolásnak.
- normál kötésű termék
- függőleges és fej feletti betonjavítási és kéregesítési munkálatokra
- szerkezeti és nem szerkezeti beton és vasbeton felületek - betonkorrozó vagy külső sérülés okozta - javításaira száraz lövellt technológiás munkákra



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
52010030	Cementbázisú lőtthabarc beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Általános célú kéregesítési munkákhoz. Gépi feldolgozású. Rétegvastagság: 15-25 mm	kb. 20 kg/m ² /cm 1 zsák (30 kg) = kb. 16 liter friss habarc, töltési faktor: kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-4 mm szürke szín
52010000			silós		

LÖTTHABARCSOK ÉS LÖTTBETONOK

SAKRET® SM 4PS lőtthabarc, gyorskötésű

Tulajdonságok

- cementbázisú gyorskötésű lőtthabarc betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz, EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint J2 osztályú
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz
- magas nyomószilárdság (>30 N/mm²) - C25/30
- rétegvastagság: 15-100 mm
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú, gyorskötésű (J2)
- kikötve időjárás- és fagyálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
52020030	Cementbázisú, gyorskötésű lőtthabarc beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Általános célú kérgesítési munkákhoz nagy vastagságban. Gépi feldolgozású. Rétegvastagság: 15-100 mm	1 zsák (30 kg) lőtthabarc kb. 17 l friss habarcs, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-4 mm szürke szín

SAKRET® SM 4PF lőtthabarc, szálerősített

Tulajdonságok

- cementbázisú lőtthabarc betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz, kis mértékű zsugorodás
- magas nyomószilárdság (>30 N/mm²) - C25/30
- rétegvastagság: 15-50 mm
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépifeldolgozhatóságú, szálerősített
- kikötve időjárás- és fagyálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
52011130	Cementbázisú, szálerősített lőtthabarc beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Növelt vastagságban, gépi feldolgozású. Rétegvastagság: 15-50 mm	1 zsák (30 kg) lőtthabarc kb. 17 l friss habarcs, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-4 mm szürke szín

SAKRET® SM 4P-HS lőtthabarc, szulfátálló

Tulajdonságok

- cementbázisú szulfátálló lőtthabarc betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz
- szennyvíz- és tisztítóberendezések
- beépítéséhez, vegyi igénybevételhez
- magas nyomószilárdság (>30 N/mm²) - C25/30
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú
- kikötve időjárás- és fagyálló
- rétegvastagság: 25-50 mm



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
52011130	Cementbázisú, szulfátálló lőtthabarc beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Szenny- és ivóvíz szerkezetekhez. Gépi feldolgozású, vízzáró. Rétegvastagság: 25-50 mm	1 zsák (30 kg) lőtthabarc kb. 17 l friss habarcs, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-4 mm szürke szín



LŐTTHABARCSOK ÉS LŐTTBETONOK

SAKRET® SM 4PS-F gyors kötésű, szálerősített lőtthabarc

Tulajdonságok

- cementbázisú gyorskötésű lőtthabarc betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz, EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz, kis mértékű zsugorodás
- magas nyomószilárdság (>30 N/mm²) - C25/30
- rétegvastagság: 15-100 mm
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú, gyorskötésű
- kikötve időjárás- és fagyálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
52019030	Cementbázisú, gyorskötésű, szálerősített lőtthabarc beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Általános célú kérgerősítési munkákhoz nagy vastagságban. Rétegvastagság: 15-100 mm	1 zsák (30 kg) lőtthabarc kb. 17 l friss habarc, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-4 mm szürke szín

SAKRET® SSM 1PF-HS szilika lőtthabarc, szulfátálló szálerősített

Tulajdonságok

- cementbázisú gyorskötésű, szulfátálló szilika lőtthabarc betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz, EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint XV3 h osztályú
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz, mikro szilikával
- magas nyomószilárdság (>45 N/mm²) - C35/45
- rétegvastagság: 15-25 mm
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú, vízzáró (XV3 h)
- kikötve időjárás- és fagyálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
61090310	Cementbázisú gyorskötésű, szulfátálló szilika lőtthabarc beton helyreállítási, erősítési munkákhoz. Általános célú kérgerősítési munkákhoz nagy vastagságban. Rétegvastagság: 15-25 mm	1 zsák (30 kg) lőtthabarc kb. 17 l friss habarc, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-4 mm szürke szín

SAKRET® SSM 4P szilika lőtthabarc

Tulajdonságok

- cementbázisú szilika lőtthabarc betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz, EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint XV3 h osztályú
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz, mikro szilikával
- magas nyomószilárdság (>45 N/mm²) - C35/45
- rétegvastagság: 15-25 mm
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú, vízzáró (XV3 h)
- kikötve időjárás- és fagyálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
61090130	Cementbázisú szilika lőtthabarc beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Általános célú kérgerősítési munkákhoz. Gépi feldolgozású, mikro szilikával. Rétegvastagság: 15-25 mm	1 zsák (30 kg) lőtthabarc kb. 17 l friss habarc, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-4 mm szürke szín

LÖTTHABARCSOK ÉS LÖTTBETONOK

SAKRET® SSM 4PF szilika lőtthabarc szálerősítéssel

Tulajdonságok

- cementbázisú, normál kötésű, szálerősített szilika lőtthabarc betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz, EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint XV3 h osztályú
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz, mikro szilikával
- magas nyomószilárdság (>45 N/mm²) - C35/45
- rétegvastagság: 15-25 mm
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú, vízzáró (XV3 h)
- kikötve időjárás- és fagyálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
61090125	Cementbázisú szilika lőtthabarc, szálerősítéssel beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Általános célú kéregerősítési munkákhoz. Gépi feldolgozású, mikro szilikával. Rétegvastagság: 15-25 mm	1 zsák (30 kg) lőtthabarc kb. 17 l friss habarc, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-4 mm szürke szín

SAKRET® SSM 4P-HS szilika lőtthabarc, szulfátálló

Tulajdonságok

- cementbázisú, gyorskötésű, szulfátálló szilika lőtthabarc betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz, EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint XV3 h osztályú
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz, mikro szilikával
- magas nyomószilárdság (>45 N/mm²) - C35/45
- rétegvastagság: 15-25 mm
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú, vízzáró (XV3 h)
- kikötve időjárás- és fagyálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
61090330	Cementbázisú, gyorskötésű, szilika lőtthabarc, szálerősítéssel beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Általános célú kéregerősítési munkákhoz. Gépi feldolgozású, mikro szilikával. Rétegvastagság: 15-25 mm	1 zsák (30 kg) lőtthabarc kb. 17 l friss habarc, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-4 mm szürke szín

SAKRET® SSM 4PF-HS szilika lőtthabarc, szulfátálló szálerősít

Tulajdonságok

- cementbázisú gyorskötésű, szulfátálló szilika lőtthabarc betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz, EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint XV3 h osztályú
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz, mikro szilikával
- magas nyomószilárdság (>45 N/mm²) - C35/45
- rétegvastagság: 15-25 mm
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú, vízzáró (XV3 h)
- kikötve időjárás- és fagyálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
61090340	Cementbázisú, gyorskötésű, szilika lőtthabarc, szálerősítéssel beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Általános célú kéregerősítési munkákhoz. Gépi feldolgozású, mikro szilikával. Rétegvastagság: 15-25 mm	1 zsák (30 kg) lőtthabarc kb. 17 l friss habarc, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-4 mm szürke szín



LŐTTHABARCSOK ÉS LŐTTBETONOK

SAKRET® SSM 4PS szilika lőtthabarc, gyors

Tulajdonságok

- cementbázisú gyorskötésű lőtthabarc betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz, EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint XV3 h osztályú
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz, mikro szilikával
- magas nyomószilárdság (>45 N/mm²) - C35/45
- rétegvastagság: 15-25 mm
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú, vízzáró (XV3 h)
- kikötve időjárás- és fagyálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
61101430	Cementbázisú szilika lőtthabarc beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Általános célú kéregerősítési munkákhoz. Gépi feldolgozású, mikro szilikával. Rétegvastagság: 15-25 mm	1 zsák (30 kg) lőtthabarc kb. 17 l friss habarc, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-4 mm szürke szín

SAKRET® SSM 4PF-S szilika gyorskötésű lőtthabarc szálerősítéssel

Tulajdonságok

- cementbázisú, gyorskötésű, szálerősített szilika lőtthabarc betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz, EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint XV3 h osztályú
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz, mikro szilikával
- magas nyomószilárdság (>45 N/mm²) - C35/45
- rétegvastagság: 15-25 mm
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú, vízzáró (XV3 h)
- kikötve időjárás- és fagyálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
61102430	Cementbázisú, gyorskötésű, szilika lőtthabarc beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Általános célú kéregerősítési munkákhoz. Gépi feldolgozású, mikro szilikával. Rétegvastagság: 15-25 mm	1 zsák (30 kg) lőtthabarc kb. 17 l friss habarc, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-4 mm szürke szín

SAKRET® SB 8P lőttbody

Tulajdonságok

- cementbázisú lőttbody betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz
- magas nyomószilárdság (>30 N/mm²) - C25/30
- rétegvastagság: 25-50 mm
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú
- kikötve időjárás- és fagyálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
52030030	Cementbázisú lőttbody, beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Általános célú kéregerősítési munkákhoz. Gépi feldolgozású. Rétegvastagság: 25-50 mm	1 zsák (30 kg) lőttbody kb. 17 l friss habarc, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-8 mm szürke szín
52030000			silós	-	

LÖTTHABARCSOK ÉS LÖTTBETONOK

SAKRET® SB8 PS gyorskötésű löttbeton

Tulajdonságok

- cementbázisú gyorskötésű löttbeton betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz, EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint J2 osztályú
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz
- magas nyomószilárdság (>30 N/mm²) - C25/30
- rétegvastagság: 25-200 mm
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú, gyorskötésű (J2)
- kikötve időjárás- és fagyálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
52040030	Cementbázisú, gyorskötésű löttbeton, beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Általános célú kéregerősítési munkákhoz nagy vastagságban. Gépi feldolgozású. Rétegvastagság: 25-200 mm	1 zsák (30 kg) lőtthabarc kb. 17 l friss habarcs, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-8 mm szürke szín
52040000			silós	-	

SAKRET® SB8 PS-F gyorskötésű, szálerősített löttbeton

Tulajdonságok

- cementbázisú gyorskötésű löttbeton betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz, EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz, kis mértékű zsugorodás
- magas nyomószilárdság (>30 N/mm²) - C25/30
- rétegvastagság: 25-200 mm
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú, gyorskötésű
- kikötve időjárás- és fagyálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
52021130	Cementbázisú, gyorskötésű, szálerősített löttbeton, beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Általános célú kéregerősítési munkákhoz nagy vastagságban. Rétegvastagság: 25-200 mm	1 zsák (30 kg) lőtthabarc kb. 17 l friss habarcs, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-8 mm szürke szín

SAKRET® SB8 PF szálerősített löttbeton

Tulajdonságok

- cementbázisú, normál kötésű szálerősített löttbeton betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz, kis mértékű zsugorodás
- magas nyomószilárdság (>30 N/mm²) - C25/30
- rétegvastagság: 25-100 mm
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú, szálerősített
- kikötve időjárás- és fagyálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
52020130	Cementbázisú, szálerősített löttbeton, beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Növelt vastagságban, gépi feldolgozású. Rétegvastagság: 25-100 mm	1 zsák (30 kg) lőtthabarc kb. 17 l friss habarcs, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-8 mm szürke szín



LŐTTHABARCSOK ÉS LŐTTBETONOK

SAKRET® SSB 8P szilika lőttbeton, szulfátálló

Tulajdonságok

- cementbázisú szilika lőttbeton betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz, EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint XV3 h osztályú
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz, mikro szilikával
- magas nyomószilárdság (>45 N/mm²) - C35/45
- rétegvastagság: 25-100mm
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú, vízzáró (XV3 h)
- kikötve időjárás- és fagyálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
61100130	Cementbázisú, szulfátálló szilika lőttbeton beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Szenny- és ivóvíz szerkezetekhez, nagy vastagságban. Gépi feldolgozású, vízzáró. Rétegvastagság: 25-100 mm	1 zsák (30 kg) lőtthabarcs kb. 17 l friss habarcs, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-8 mm szürke szín

SAKRET® SSB 8PS szilika gyorskötésű lőttbeton

Tulajdonságok

- cementbázisú szilika gyorskötésű lőttbeton betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz, EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz, mikro szilikával
- magas nyomószilárdság (>45 N/mm²) - C35/45
- rétegvastagság: 25-100mm
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú, vízzáró (XV3 h)
- kikötve időjárás- és fagyálló



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
61100530	Cementbázisú, szilika gyorskötésű lőttbeton beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Szenny- és ivóvíz szerkezetekhez, nagy vastagságban. Gépi feldolgozású, vízzáró. Rétegvastagság: 25-100 mm	1 zsák (30 kg) lőtthabarcs kb. 17 l friss habarcs, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-8 mm szürke szín

SAKRET® SSB 8P-HS szilika szulfátálló lőttbeton

Tulajdonságok

- cementbázisú gyorskötésű szulfátálló lőttbeton, betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz, EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz, szilikával
- szennyvíz- és tisztítóberendezések beépítéséhez, vegyi igénybevételhez
- magas nyomószilárdság (>45 N/mm²) - C35/45
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú, vízzáró
- kikötve időjárás-, szulfát- és fagyálló
- rétegvastagság: 25-100 mm



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
61100430	Cementbázisú, szulfátálló lőttbeton, beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Szenny- és ivóvíz szerkezetekhez, nagy vastagságban. Gépi feldolgozású, vízzáró. Rétegvastagság: 25-100 mm	1 zsák (30 kg) lőtthabarcs kb. 17 l friss habarcs, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-8 mm szürke szín

LÖTTHABARCSOK ÉS LÖTTBETONOK

SAKRET® SSB 8PS-HS szilika szulfátálló lőttbeton, gyors

Tulajdonságok

- cementbázisú gyorskötésű szulfátálló, szilika lőttbeton betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz, EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz, szilikával
- szennyvíz- és tisztítóberendezések beépítéséhez, vegyi igénybevételhez
- magas nyomószilárdság (>45 N/mm²) - C35/45
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú, vízzáró
- kikötve időjárás-, szulfát- és fagyálló
- rétegvastagság: 25-100 mm



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
61100630	Cementbázisú, szulfátálló lőttbeton beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Szenny- és ivóvíz szerkezetekhez. Gépi feldolgozású, vízzáró. Rétegvastagság: 25-100 mm	1 zsák (30 kg) lőtthabarc kb. 17 l friss habarc, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-8 mm szürke szín

SAKRET® SSB 8PF szilika szálerősítéssel lőttbeton

Tulajdonságok

- cementbázisú, normál kötésű szilika lőttbeton betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz, EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz, szilikával
- szennyvíz- és tisztítóberendezések beépítéséhez, vegyi igénybevételhez
- magas nyomószilárdság (>45 N/mm²) - C35/45
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú, vízzáró
- kikötve időjárás-, szulfát- és fagyálló
- rétegvastagság: 25-100 mm



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
61100330	Cementbázisú, szálerősített szilika lőttbeton beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Növelt vastagságban, gépi feldolgozású. Rétegvastagság: 25-100 mm	1 zsák (30 kg) lőtthabarc kb. 17 l friss habarc, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-8 mm szürke szín

SAKRET® SSB 8PF-S szilika szálerősítéssel lőttbeton, gyors

Tulajdonságok

- cementbázisú, normál kötésű szilika, gyors lőttbeton betonhelyreállítási, erősítési munkákhoz, EN 1504-3, EN 206-1 szabvány szerint
- beton helyreállítási, erősítési, kérgesítési feladatokhoz, szilikával
- szennyvíz- és tisztítóberendezések beépítéséhez, vegyi igénybevételhez
- magas nyomószilárdság (>45 N/mm²) - C35/45
- beton- és vasbeton felületek javítására (pH>12)
- falra, kül- és beltérben
- egykomponensű, ásványi bázisú
- gépi feldolgozhatóságú, vízzáró
- kikötve időjárás-, szulfát- és fagyálló
- rétegvastagság: 25-100 mm



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
61100230	Cementbázisú, szálerősített, gyors szilika lőttbeton beton helyreállítási, erősítési feladatokhoz. Növelt vastagságban, gépi feldolgozású. Rétegvastagság: 25-100 mm	1 zsák (30 kg) lőtthabarc kb. 17 l friss habarc, töltési faktor kb. 2,1 - 2,3 t/m	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-8 mm szürke szín



Tulajdonságok

- cementbázisú, adalékokkal javított, hidraulikus kötésű, gyárilag előkevert 0-4 mm szemmagyságú száraz készbeton MSZ EN 4798 szabvány szerint C30/37
- hagyományos kényszerkeverős keverési módhoz
- száraz szórt feldolgozási módhoz magasabb visszahullással (~40%)
- szerkezeti és kitöltő anyagként C30/37-as betonminőség
- felületképzési, besimíthatósági tulajdonságokkal nem rendelkezik
- látszó beton kialakítás esetén fedőréteg alkalmazása javasolt
- beltéri és kültéri betonozási munkálatokhoz
- mélyépítési, résfalak vízszintes és függőleges kialakítási módjához
- kitöltő betonként
- kézi és gépi, szórt felhasználási módokhoz



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
52031040	Cementbázisú, adalékokkal javított, hidraulikus kötésű, gyárilag előkevert 0-4 mm szemmagyságú száraz készbeton. Beltéri és kültéri betonozási munkálatokhoz. Mélyépítési, résfalak vízszintes és függőleges kialakítási módjához, kitöltő betonként, kézi és gépi és szórt felhasználási módokhoz. Rétegvastagság: 40-80 mm	20 kg szárazanyag/m ² cm-ként	40 kg zsák 35 zsák/raklap	1400 kg	0-4 mm

Tulajdonságok

- cementbázisú, adalékokkal javított, hidraulikus kötésű, gyárilag előkevert 0-8 mm szemmagyságú száraz készbeton MSZ EN 4798 szabvány szerint C30/37
- hagyományos kényszerkeverős keverési módhoz
- száraz szórt feldolgozási módhoz magasabb visszahullással (~40%)
- szerkezeti és kitöltő anyagként C30/37-as betonminőség
- felületképzési, besimíthatósági tulajdonságokkal nem rendelkezik
- látszó beton kialakítás esetén fedőréteg alkalmazása javasolt
- beltéri és kültéri betonozási munkálatokhoz
- mélyépítési, résfalak vízszintes és függőleges kialakítási módjához
- kitöltő betonként
- kézi és gépi, szórt felhasználási módokhoz



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
52032040	Cementbázisú, adalékokkal javított, hidraulikus kötésű, gyárilag előkevert 0-8 mm szemmagyságú száraz készbeton. Beltéri és kültéri betonozási munkálatokhoz. Mélyépítési, résfalak vízszintes és függőleges kialakítási módjához, kitöltő betonként, kézi és gépi és szórt felhasználási módokhoz. Rétegvastagság: 40-100 mm	20 kg szárazanyag/m ² cm-ként	40 kg zsák 35 zsák/raklap	1400 kg	0-8 mm



BETONFESTÉKEK

SAKRET® Rekocrete BF CO₂ záró betonfesték

Tulajdonságok

- vizes bázisú tiszta akrilát kötőanyagú, magas minőségű, elasztikus tulajdonsággal rendelkező, jó fedőképességű betonfesték
- megfelel az MSZ EN 1504-2 szabvány előírásainak
- UV sugárzásnak, időjárásnak csapóesőnek ellenáll
- időtálló, CO₂ fékező tulajdonságú
- vizes bázisú, felhasználásra kész
- RAL 7030; RAL 7032; RAL 7034 és RAL 7040 színekben rendelhető
- a Rekocrete BF betonfesték a SAKRET Rekocrete beton felületvédelem egyik alkotója
- beton- szerkezeti és felületi javítások végső időjárásálló dekoratív bevonata
- elsősorban függőleges, nem járható felületekre
- alkalmas beton és ásványi (tégla, kő) alapfelületek átfestésére
- régi és új betonfelületekre karbonátosodást gátló színes, dekoratív felületvédelme
- nem rendelkezik kopásálló tulajdonsággal, garázsok, járófelületek átfestésére nem javasolt

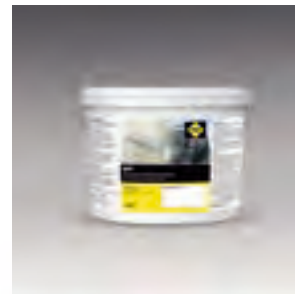


Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
23142015	Kül- és beltéri, széndioxid diffúziót fékező speciális festék. Kézi és gépi feldolgozhatóságú. Alkalmazásával megelőzhető vagy késleltethető a betonkorrozó.	kb. 3,0 - 4,0 dl/m ²	15 literes vödör	-	0-1 mm RAL 7030; RAL 7032; RAL 7034; RAL 7040 színekben

SAKRET® Rekocrete BFF CO₂ flexibilis záró betonfesték

Tulajdonságok

- vizes bázisú tiszta akrilát kötőanyagú, magas minőségű, elasztikus tulajdonsággal rendelkező, jó fedőképességű repedésáthidaló betonfesték
- megfelel az MSZ EN 1504-2 szabvány előírásainak
- B3 minősítésű sóvédelmi bevonat, híd szerkezetek javításához
- UV sugárzásnak, időjárásnak csapóesőnek ellenáll, rugalmasa, repedésáthidaló és CO₂ fékező tulajdonságú
- vizes bázisú, felhasználásra kész
- az ÚT 07.04.13 előírásai alapján B3 besorolású bevonat
- RAL 7030; RAL 7032; RAL 7034 és RAL 7040 színekben rendelhető
- a Rekocrete BFF flexibilis betonfesték a SAKRET Rekocrete beton felületvédelem egyik alkotója
- beton- szerkezeti és felületi javítások végső időjárásálló és repedésáthidaló vastag dekoratív bevonata
- elsősorban függőleges, nem járható felületekre
- alkalmas beton és ásványi (tégla, kő) alapfelületek átfestésére
- régi és új betonfelületekre karbonátosodást gátló színes, dekoratív felületvédelme
- nem rendelkezik kopásálló tulajdonsággal, garázsok, járófelületek átfestésére nem javasolt



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
23143015	Kül- és beltéri, széndioxid diffúziót fékező, rugalmas speciális festék. Kézi és gépi feldolgozhatóságú. Alkalmazásával megelőzhető vagy késleltethető a betonkorrozó. Repedésáthidaló. B3 minősítésű sóvédelmi bevonat, híd szerkezetek javításához.	védelem: kb. 6,0 - 9,0 dl/m ² repedés áthidalás: kb. 16 - 30 dl/m ²	15 literes vödör	-	0-4 mm RAL 7030; RAL 7032; RAL 7034; RAL 7040 színekben

Tulajdonságok

- cement-kötésű extra finom szemszerkezetű ásványi, hidraulikus kötésű késkitöltő falazó és injektáló habarcs repedéskitöltésekhez, fugához
- kül- és beltéri munkálatokhoz
- repedések, üregek kitöltésére
- betonok, falazatok utólagos megerősítési munkálataihoz
- jól szivattyúzható, injektálható
- ásványi kötésű, magas vízmegtartó képesség
- 0-0,2 mm-es szemcse nagyság
- lúgos tulajdonságának következtében jó korrózióellenes hatás



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
54010025	Cementbázisú, extra finom szemszerkezetű injektáló habarcs repedések, rések, fugák kitöltéséhez. Kézi és gépi feldolgozhatóságú. Alkalmazható cső a csőben munkákhoz hézagkitöltőnek, szigeteléstartó vagy szigetelésvédő falaknál kiöntő vagy beszorító habarcsnak.	kb. 1,6 - 1,8 kg/l hézagkitöltés esetén	30 kg zsák 35 zsák/raklap	1050 kg	nyomószil.: 28 N/mm ² 0 - 0,25 mm

SAKRET® IM 70 kiöntő és horgonyhabarcs

Tulajdonságok

- cement-kötésű extra finom szemszerkezetű ásványi, hidraulikus kötésű réskitöltő és horgonyrögzítő injektáló habarcs repedéskitöltésekhez
- minden típusú közethorgonyzáshoz
- repedések, üregek kitöltésére
- bányá- és alagútépítéshez, sziklák, lejtők, támfalak kihorgonyzási segédanyagaként
- jól szivattyúzható, injektálható
- ásványi kötésű, jól tapad, zsugorodáskompenzált
- 0-0,2 mm-es szemcse nagyság
- kitűnően tapad fém-, acél horgonyokhoz



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
54017030	Cementbázisú, extra finom szemszerkezetű injektáló habarcs repedések, rések, fugák kitöltéséhez. Kézi és gépi feldolgozhatóságú. Alkalmazható cső a csőben munkákhoz hézagkitöltőnek, szerkezeti elemek lehorgonyzásakor.	kb. 1,6 - 1,8 kg/l hézagkitöltés esetén	30 kg zsák 35 zsák/raklap	1050 kg	kihúzási erő: 7 nap/55 kN 28 nap/70 kN 0 - 0,25 mm

SAKRET® IDS 60 injektáló habarcs, vízzáró, szulfátálló

Tulajdonságok

- cement-kötésű extra finom szemszerkezetű ásványi, hidraulikus kötésű réskitöltő és horgonyrögzítő injektáló habarcs repedéskitöltésekhez
- minden típusú közethorgonyzáshoz
- repedések, üregek kitöltésére
- bányá- és alagútépítéshez, sziklák, lejtők, támfalak kihorgonyzási segédanyagaként
- „No-Dig” technológiákhoz háttérkitöltéshez
- jól szivattyúzható, injektálható, ásványi kötésű, jól tapad, zsugorodáskompenzált
- 0-0,3 mm-es szemcse nagyság
- kitűnően tapad fém-, acél horgonyokhoz



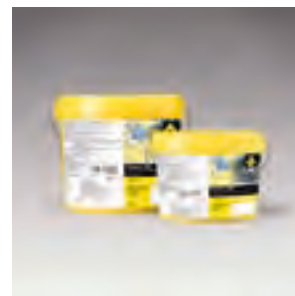
Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
13080030	Cementbázisú, extra finom szemszerkezetű injektáló habarcs repedések, rések, fugák kitöltéséhez. Kézi és gépi feldolgozhatóságú. Alkalmazható vízzáró, szulfátálló hézagkitöltés kialakításához, nagy korai szilárdsággal.	kb. 1,6 - 1,8 kg/l hézagkitöltés esetén	25 kg zsák 48 zsák/raklap	1200 kg	zsugorodás kompenzált, nagy korai szilárdság

EPOXI ÉS PUR TERMÉK

SAKRET® Rekopox SRB ipari bevonat rendszer

Tulajdonságok

- kétkomponensű epoxigyanta bázisú nagy műszaki tartalommal rendelkező ipari bevonat az EN 13813 szabvány alapján SR-C60-F30-AR0,5-B2,0-IR10
- nagy igénybevételeknek kitett beton és vasbeton alapfelületek végső bevonataként
- vegyi igénybevételeknek kitett padlók és függőleges felületek bevonataként, laboratóriumokba, vegyi- és élelmiszeripari üzemekbe
- kopásálló, ásványi olaj-, gázolaj-, sóálló felület kialakítására
- fokozott vegyszerállósági tulajdonság
- opcionálisan, „A” antisztatikus, „CH” csúszásgátló tulajdonság
- kétkomponensű epoxi gyanta ipari bevonatrendszer
- különböző opcionálisan választható műszaki tulajdonságok: oldószermentes, széles színválaszték RAL színekben, kiváló terülés, felhordás-technikai tulajdonságok
- import termék hosszabb szállítási határidővel

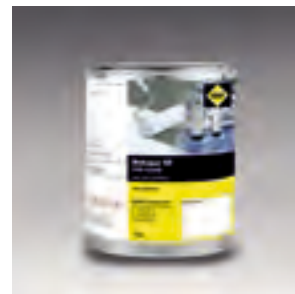


Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
23144522 (A komponens)	Epoxi bázisú padló- és általános felületeken alkalmazható bevonat. Fokozottan ellenálló a hőolvasztó sókkal, vegyi anyagokkal és szénhidrogénekkel szemben, nagy kopásállósággal.	kb. 2,0 mm sima felület esetén: kb. 1,8-2,0 kg/m ² /réteg	27,5kg-os egységben	-	0-1 mm RAL 7030; RAL 7032; RAL 7034; RAL 7040 színekben
23144502 (B komponens)		kb. 1,5 mm csúszásgátolt felület esetén: kb. 0,8-1,0 kg/m ² /réteg	(22,5kg A komp; 5kg B komp.)		

SAKRET® Rekopur EF elasztikus betonpadló festék, PUR festék

Tulajdonságok

- egykomponensű poliuretán bázisú oldószeres nagy műszaki tartalommal rendelkező betonfesték
- nagy igénybevételeknek kitett beton és vasbeton alapfelületek végső bevonataként
- kültéri járdák, garázslejárók, teraszok, hidat, betonmedencék bevonataként
- csak vékony rétegben alkalmazható
- fokozott vegyszerállósági tulajdonság
- kopásálló, karcálló bevonat
- gyors száradás, könnyű feldolgozhatóság
- kiváló UV-állóság
- széles színválaszték RAL színekben
- vízzáró, olajálló, repedésáthidaló tulajdonság



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
23144701 23144730 23144732 23144735 23144313	Egykomponensű poliuretán festék. Könnyen feldolgozható, feszültségmentes, nagy rugalmasságú festék műtárgyak védelmére.	első rétegben kb. 0,3 kg/m ² /réteg	5 kg-os egységben	-	5 féle színben: RAL7001; RAL7030; RAL7032; RAL7035; RAL3013
második rétegben kb. 0,2 kg/m ² /réteg					

SAKRET® Rekopur IBB általános PUR padlóbevonó anyag

Tulajdonságok

- kétkomponensű poliuretán bázisú nagy műszaki tartalommal rendelkező ipari bevonat,
- nagy igénybevételeknek kitett beton és vasbeton alapfelületek végső bevonataként
- gyártó és raktárhelységekre, műhelyekre, csarnokokba
- gépészeti és szociális helységekre középületekbe, garázsokba, parkolóházakba
- rugalmas, repedésáthidaló tulajdonság
- alkalmas aszfalt bevonására
- kopásálló, vegyszerálló, olajálló, sóálló
- enyhén rugalmas általános rendeltetésű ipari padló
- kiváló UV-állóság
- kiváló terülés, sima és csúszásgátolt bevonat készítése
- import termék hosszabb szállítási határidővel



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
23144835 (A komponens)	Kétkomponensű poliuretán bázisú nagy műszaki tartalommal rendelkező ipari bevonat. Nagy igénybevételeknek kitett beton és vasbeton alapfelületek végső bevonataként.	kb. 0,5 mm sima felület esetén: kb. 0,8 kg/m ²	25kg-os egységben (22,5kg A komp; 2,5kg B komp.)	-	szín: RAL7035
23144802 (B komponens)		kb. 2,0 mm sima felület esetén: kb. 1,6-1,8 kg/m ²			
kb. 1,5 mm csúszásgátolt felület esetén: kb. 1,5-1,7 kg/m ²					

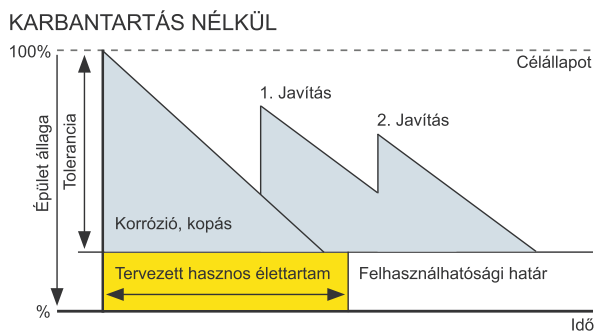


Tulajdonságok

- "A" komponens: oldószermentes polioli műgyanta pigmentekkel, töltő adalékanyaggal; "B" komponens: MDI bázisú poli-izocianát
- rugalmas típus sportpadlókhöz és repedésáthidaló bevonatokhoz
- falra és aljzatra, oldalfal esetében, a felhordás rétegenként max. 200 µm.
- sokféle sima és csúszásgátolt bevonat készíthető belőle mindenféle vastagságban
- közepes mechanikai és enyhébb vegyi terhelésnek kitett repedésáthidaló padlók
- készítésére főleg garázsokba, parkolóházakba, sportpadlókhöz, ipari műtárgyakhoz
- kiváló terület
- kiváló kopásállóság
- jó vegyszerállóság
- széles színválaszték (RAL 1002, RAL 1014, RAL 3013, RAL 5012, RAL 6002, RAL 6011, RAL 6019, RAL 6021, RAL 7001, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7037, RAL 9016, RAL 9017)
- kiváló tölthetőség kvarchomokkal
- száraz hőállósága rövid terhelésnél -30 - +70°C tartós terhelésnél +50°C-ig
- nedves hőállósága rövid terhelésnél +50°C tartós terhelésnél +30°C-ig



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
23144820 (A komponens)	Cementbázisú, extra finom szemszerkezetű injektáló habarcs repedések, rések, fugák kitéréséhez. Kézi és gépi feldolgozhatóságú. Alkalmazható cső a csőben munkákhoz hézagkitöltőnek, szigeteléstartó vagy szigetelésvédő falaknál kiöntő vagy beszorító habarcsnak.	kb. 0,6-0,8 kg/m ²	24,6 kg-os egységekben („A” komp 20 kg; „B” komp. 4,6 kg)	-	Nyomószilárdság, N/mm ² : min. 30 Szakítószilárdság, N/mm ² : min. 10
23144846 (B komponens)					

A BETONGYÁRTÓ ÜZEMEK MÁSIK ARCA**Építés utáni hasznos élettartam**

Évtizedeken keresztül a beton számított (elsősorban a vasbeton gyártásban) a legkevésbé problémás, modern, univerzális építőanyag: tetszés szerint formára és méretre igazítható, elvben gondozásmentes, emellett mindenütt alkalmazható és rendkívül gazdaságos bármilyen építmény gyártásához.

Éppen az utolsó pont – az ökonómiai nagy-szerűsége – vezetett súlyos téves fejlesztések egész sorához. Kezdve az anyagösszetétellel egészen a ma már ténylegesen ismert tervezési- és kivitelezési hibákhoz – például a finoman tagolt szerkezetekig vagy a kevésbé tömörített ill. utó-feldolgozott betonig.

A betonépítmények nemzetgazdasági jelen-tőségét tekintve – ezek a teljes építményvolumen kb. 50%-át teszik ki – ezek a felismerések mind a magyar mind pedig az európai szabványrendszerben konzekvenciákhoz vezettek. A stabilitási és használati alkalmasság mellett a tartósságnak is törvényi követelményi rangja lett.

A DIN 1045-1 és az EN 1504 szerint az épületek (építmények) értelemszerűen akkor számítanak tartósnak, ha azok tervezett használati időtartama messzemenőig biztosított funkcionalitás-megtartás mellett megfelelő arányban áll a helyreállítási ráfordítással.

Ez esetben abból indulunk ki, hogy egy épületnek az első üzembe helyezése során 100%-os az elhasználódási tartalék, amelyet a fizikai vagy kémiai (vegyi) hatásokon keresztül az élettartami határáig, a tartó- és üzembiztonságáig felhasznál. A rendszeres karbantartási intézkedésekkel ez az elhasználódási tartalék bizonyos mértékben ismét helyreállítható. Ennek köszönhetően a betonépületek tartóssága, valamint gazdaságossága jelentősen növelhető például tető, ablakok vagy a fűtő- és hűtőrendszer, hiszen ezek a részek csak együtt értelmezhetőek és méretezhetőek.

A jelentős igénybe vett szerkezetek esetén - mint az ivóvíz tárolás vagy a szennyvíztárolás épületei - összetettebb tervezést és előkészítésre van szükség, mert ezen építmények helyreállításakor elsődleges szempont lesz, hogy a károsító anyagok milyen mértékben ivódtak be a szerkezetbe. Ezeknél a szerkezeteknél az egyszerű felületi javítás, vagy újabb rétegek felhordása nem vezethet tartós megoldáshoz, és a helyreállítási munkákat megelőzően szinte minden esetben műszaki tervező, diagnosztikai munkatárs bevonása szükséges.

A beton, mint az épített infrastruktúra hordozója

A modern és ezzel logisztikailag erős nemzetgazdaság fejlődési dinamikája közvetlenül függ a közlekedési- és ellátási hálózatának infrastruktúrájától. Ide tartoznak szélesebb értelemben a kommunális magasépítéssel épületei is – úgymint az iskolák, kórházak, közigazgatási épületek és további központi állami intézmények.

A közlekedési, vízkörforgási és energiaellátási infrastrukturális építmények nagyrészt betonépítmények, melyek a funkciójuktól függően jelentős igénybevételnek vannak kitéve. A folyamatosan növekvő közlekedési- és tengelyterhelések, a nem tervezett hasznosítási változtatások, az időjárási tényezők és az agresszív környezeti anyagok növekedése a fő, komoly konzekvenciákkal járó okai ezen építmények biztonságát, fenntartását és a funkciójavítását (vagy funkcióváltást) tekintve.

Egy 2005-ös Közlekedési Minisztérium általi vizsgálat alapján az országúti közlekedésben önmagában több ezer feszített vasbeton szerkezetű beton-híd szorult felújításra. Ez a szám egyértelműsíti, hogy mennyire fogja Magyarországon a „Tartós építés” – a betonhelyreállítás – az építést / az építkezés menetét, mint olyat meghatározni. A részleges felújítások, átépítés vagy az egyes építmény-(összetevők) komponensek pótlása – ezek a károsodott tartós építmények esetén a megfelelő intézkedések azok helyreállításához. Emellett az építésben résztvevők szakmai- és anyagtudásának igénye különösen nagy – gyakran az érintett építmény korlátozott stabilitása miatt is. Fontos továbbá az ilyen típusú építmények, létesítmények a legtöbb esetben nem kapcsolhatóak ki hosszú időre, mert nagymértékben befolyásolja a hozzájuk kapcsolódó települések, épületek használhatóságát, élıhetőségét.

SAKRET HELYREÁLLÍTÁSI RENDSZER

A betonhelyreállítás célja mindig az, hogy a betonnól vagy vasbetonnól készült szerkezeti elemek tartósságát újra helyreállítsuk vagy meghosszabbítsuk. Ennek sikere nagymértékben függ a károsodás okának nagyon pontos elemzésétől, melyből a helyreállítás megfelelő intézkedései levezethetők, meghatározhatóak.

A károsodás mértékétől függően a kárelemzést közvetlenül a szerkezeti elemen kell elvégezni vagy a laborban építőanyagminták segítségével. Eközben lényegében az alábbi paramétereket kell meghatározni:

- először az expozíciós osztályokban felsorolt környezeti ill. használati (felhasználási) igénybevételeknek megfelelően a megfelelő beton-technikai feltételeket, melyek a beton maximális víz-cement tényezőre, a legkisebb cementtartalomra és a legkisebb nyomószilárdságra vonatkoznak,
- másodsor a épületszerkezeti tulajdonságokat, úgymint betonstruktúra, a betonvasalás, beton-takarás, felületi repedések, a vízvezetés és a tömörítetttség állapota,
- harmadsor magukat az építőanyag tulajdonságokat, úgymint a nyomószilárdság, korrodáltság, klorid- és szulfáatterhelés vagy karbonátosodási mélység, az anyag pH értéke, víz-áteresztés.



A kárelemzés után a szakavatott tervező elkészíti a helyreállítási tervet annak érdekében, hogy megszüntesse a károsító utánpótlását, a károsodás tovább fejlődését és az érintett szerkezeti elemeket a tervezett használat végéig tartósan megóvja. A tervezés során feltétlenül be kell tartani a különböző műszaki, jogi és szerződésjogi szabályokat.

A helyreállítási intézkedések megvalósítása és kivitelezése szempontjából a szakma a SAKRET rendszerek teljes megbízhatóságával számol, melyeket szigorúan az érvényben levő szabványok és szabályozók szerint saját maga és külsős független ellenőrzés alá von. Elsősorban a beton- és csatornatechnológia az a terület, ahol kiemelt fontosságú a termékek kifogástalan műszaki színvonala és alkalmazhatósága, hiszen csak így biztosítható, hogy a mindennapi életünket alapvetően meghatározó beton és vasbeton szerkezetek időtálló és minőségi módon lássák el feladatukat.

Ennek megbízható alapját képezi a nagyfokú kutatási- és fejlesztési ráfordítás, a piaci- és vevőközelség, a decentralizált termelési- és szállítási struktúrával és az értékesítési képviselők, szaktanácsadók és a felhasználásban résztvevőkkel való kapcsolattartás.

Felmérés

Megőrzése és helyreállítása

A kívánt állapot meghatározás, a károsodás megállapítása és értékelése, az aktuális állapot elemzése.

Ezt következő intézkedések:

- Karbantartás
- Ellenőrzés
- Javítás

Karbantartás

Intézkedések és döntés az állagmegőrzésért.

Kívánt állapot előállítása (az üzemeltetés biztosítása)

Ellenőrzés

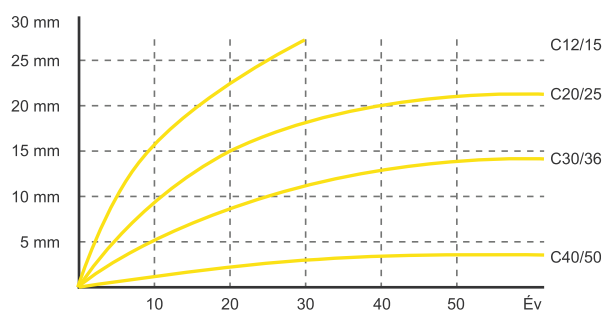
A javításhoz szükséges intézkedések meghatározása és a tényleges állapot értékelése.

Javítás

Helyreállítás a korábbiakban meghatározott ütemben, mértékben és módon.

Karbonátosodás

A NYOMÓSZILÁRDSÁG FÜGGVÉNYÉBEN



Betonszerkezetek környezeti osztályai

Korrózió típusa	Igénybevétel	Osztály
Betonacél korrózió	Karbonátosodás	XC
	Klorid (nem tengervíz)	XD
	Klorid (tengervíz)	XS
Betonkorrózió	Fagyterhelés (fagyvédelem nélkül)	XF
	Vegyi igénybevétel	XA
	Koptató igénybevétel (mechanikai igénybevétel)	XK
Igénybevétel nélkül	-	XN

Károsodás típusa / szerkezet típusa

Épület/Épületrész	Karbonátosodás	Fagy	Jégmentesítő sók	Kémiai anyagok: pl. savak	Kitétel víznek	Szennyvíz, szulfát
Lakossági						
Homlokzat / Balkon	+++	+	+		+	
Nem lakossági						
Kereskedelmi- / Ipari épületek	++	++		+++		
Infrastruktúra						
Híd / Felüljárók	++	+++	+++		++	
Ivóvíztárolók	+				+++	
Vízgyógyászati szerkezetek	++	+++	++		+++	
Szennyvíztisztítási szerkezetek	+	++		+	++	+++

+++ nagy terhelés ++ közepes terhelés + kis terhelés

Nyomószilárdsági osztályok közönséges- és nehézbetonokra

Nyomószilárdsági osztály	Hengerszilárdság előírt értéke (N/mm ²)	Kockaszilárdság előírt értéke (N/mm ²)
C8/10	8 (10)	10 (11)
C12/15	12 (15)	15 (16)
C16/20	16 (20)	20 (22)
C20/25	20 (25)	25 (27)
C25/30	25 (30)	30 (33)
C30/37	30 (37)	37 (40)
C35/45	35 (45)	45 (49)
C40/50	40 (50)	50 (54)
C45/55	45 (55)	55 (60)
C50/60	50 (60)	60 (65)
C55/67	55 (67)	67 (71)
C60/75	60 (75)	75 (79)
C70/85	70 (85)	85 (89)
C80/95	80 (95)	95 (100)
C90/105	90 (105)	105 (111)
C100/115	100 (115)	115 (121)

SAKRET Termék	Betonminőség		Műszaki adatok						
	Szilárdsági osztály (N/mm ²)	Max. szem-nagyság (D _{max})	Javítási osztály	Nyomószilárdság (28 nap után N/mm ²)	Nyomószilárdság (3 nap után N/mm ²)	Kopás-állóság	Tapadékszilárdság (N/mm ²)	Kopásállóság (MSZ EN 13813)	Húzó-hajlító szilárdság (N/mm ²)
Normál javítóhabarcsok									
BWB	C25/30	0,5 mm	R2	> 25	> 10	-	> 1,0	-	-
SRM	C16/20	4 mm	R2	> 16	> 5	-	> 1,0	-	-
PCC javítóhabarcsok									
MKH	-	0,5 mm	R3	-	-	-	> 1,5	-	-
PCC1	C35/45	1 mm	R3	> 35	> 20	XK2	> 1,5	RWA 10; A12	> 6,0
PCC4	C35/45	4 mm	R3	> 35	> 20	XK2	> 1,5	RWA 10; A12	> 6,0
PCC05	C35/45	0,5 mm	R3	> 35	> 20	XK2	> 1,5	RWA 10; A12	> 6,0
PCC esztrichek									
PCC BE-04	C35/45	4 mm	R3	> 35	> 20	XK2	> 1,5	RWA 10; A12	> 3,0
PCC BE-08	C35/45	8 mm	R3	> 35	> 20	XK2	> 1,5	RWA 10; A12	> 3,0
Szulfátálló javítóhabarcsok									
SSM	M20	4 mm	-	> 10	> 2,5	-	-	-	-
NRS	M20	2 mm	-	> 20	> 5	-	-	-	-
MHS	C35/45	0,5 mm	R3	> 35	> 20	XK2	> 1,5	RWA 10; A12	> 5,0
SKS	C25/30	0,5 mm	R3	> 25	> 10	-	> 1,5	-	> 5,0

REFERENCIÁINK



Pécs - Báticasék vasútvonal, téglaboltozatú híd injektálása IM vízzáró injektáló habarccsal, szerkezeti megerősítése SB8PF szálerősített lóttbetonnal.



1 Felcsút - Pancho Aréna betonlövése SSM4PF lóttbetonnal

2 Budapest - Mélygarázs résfal szigetelése IDS 40 injektáló habarccsal

3 Budapest - Kvassay Zsilip felújítása SSM 4PF lóttbetonnal, a "Nagyvizi Műtárgyak Rekonstrukciója" program keretén belül

Révfülöp - Kacsajtosí úti gyalogos felüljáró szerkezeti javítása Rekocrete PCC rendszerrel, SAKRET BFF B3 sóvédelmi bevonattal.



REFERENCIÁINK



Nitrogénművek Zrt. - Pétfürdő, Hősök tere 14.
CT1 hűtőtornyok



REFERENCIÁINK



M3 autópálya bevezető szakasz közúti felüljáró betonlövése



Nagykállói víztorny felújítása



Tiszta, biztonságos, gazdaságos.

Csak annyit kell közölnie, hogy hol és mikor van szüksége rá, mi pedig feltöltve felállítjuk Önnek az építkezés helyszínén. Ettől kezdve állandóan és azonnal rendelkezésre áll a szükséges mennyiségű termék. Ez aztán a tökéletes logisztika! Nem kell aggódnia tárolás és az időjárás miatt, de még a lopásoktól sem kell félnie. Az Ön által választott minőségi termék – felhasználásra kész állapotban – optimális körülmények között, védett helyen van. Időt takarít meg! Pontosan annyi habarcsot használhat fel, amennyire szüksége van. Nincs felesleges maradék anyag, így pedig pénzt takarít meg!

A személyre szabott megoldás!

Silók

Cégünknel nyomás nélküli gravitációs silótartályok vannak üzembe állítva. A silók kiépítése megfelel a hozzájuk csatlakoztatható szárazanyag-továbbító berendezésnek (töltő, ürítő, leeresztő, levegőztető csont). A silók felállításakor a maximálisan szállítható mennyiség 7 tonna, utántöltésnél terméktől függően 22-24 tonna.

Silótelepítés, töltés

A SAKRET a siló telepítését és a tartálykocsival történő utántöltését 3 munkanapos szállítási határidővel vállalja, az írásos megrendelést és a visszaigazolást követően. A kiszállított anyagról a számlával együtt szállítólevelet és mérleg-jegyet küldünk.

Visszavásárlás

A silóban maradt anyagot, igény esetén - a szavatossági idő lejártá előtt min. 45 nappal - visszavásároljuk, de 3 tonna alatti anyagmennyiséget technikai okok miatt nem áll módunkban visszavenni.

A gyárba visszaérkező anyagot mérlegelés után 10.000 Ft/tonna szállítási és kezelési költség levonása után a Megrendelőnek jóvá írjuk. A mérlegelés eredményét a Megrendelő nem vitathatja, köteles azt minden esetben elfogadni.

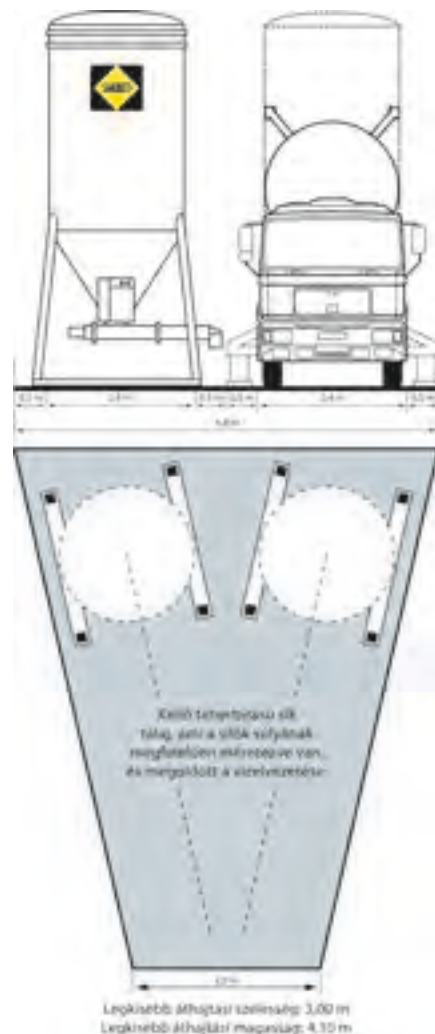
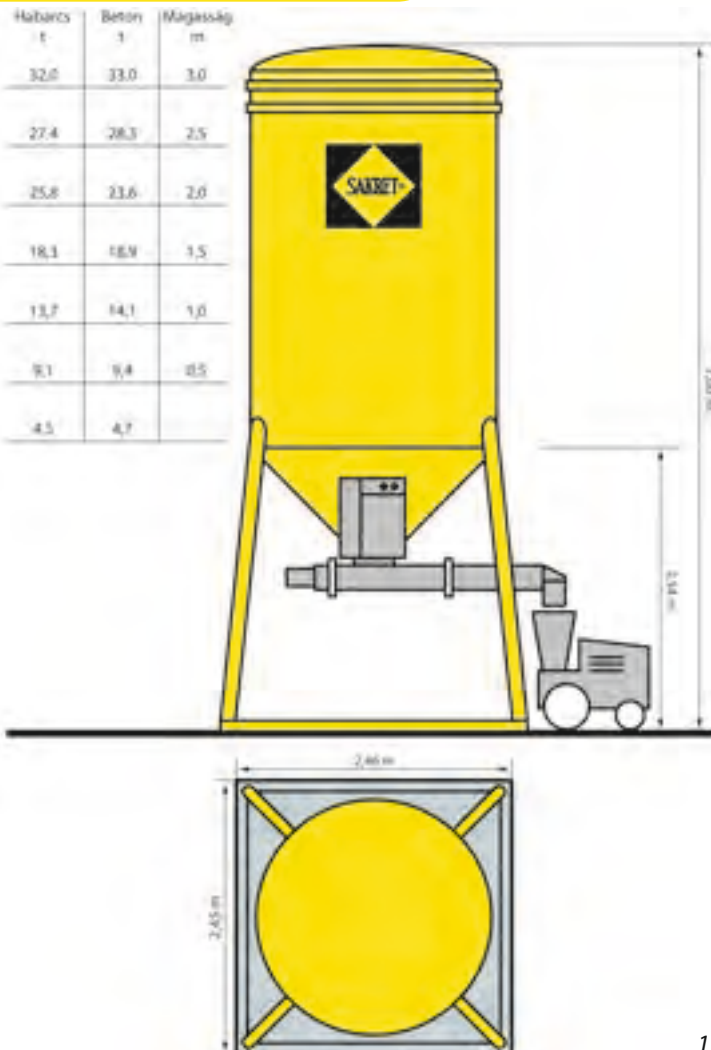
Feltöltés

Az anyagok szétosztályozódásának lehetősége miatt az utántöltő autók rövid töltőtömlőkkel dolgoznak (kb. 6 m). Szükség esetén lehetőség van nagyobb tömlőhossz kiépítésére is, az egyes anyagok maximális szállítótávolságait a táblázat tartalmazza.

A siló telepítésének feltételei

A silók helyét a telepítés előtt a Megrendelő köteles megfelelően előkészíteni. A telepítéshez, utántöltéshez szükséges szabad területet a Megrendelőnek biztosítani kell. A telepítés helye minden időjárási körülmény között megközelíthető, járható kell, hogy legyen. (Háromtengelyes, 10 m hosszú telepítőautóval és öttengelyes, 16 m hosszú, kb. 40 tonnás nyerges szerelvényvel). A szállítás úthibáiból eredő késedelmi és akadályoztatási költségek a Megrendelőt terhelik. A telepítéshez, utántöltéshez szükséges mindennemű engedély (Közterületfoglalási engedély, Behajtási-, Rakodási engedély stb.) biztosítása a Megrendelő feladata és ezek költségei teljes mértékben a Megrendelőt terhelik.

SAKRET siló helyigény, töltöttségi szintek



SAKRET SILÓK SZÁLLÍTÁSÁNAK, FELHASZNÁLÁSÁNAK ÉS HASZNÁLATÁNAK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

Rövidítések magyarázata:

F = Felhasználó
B = Bérlő
S = Silószállító
A = Silóállító
T = Silótöltő



- A siló felállításának helyét úgy kell megválasztani és előkészíteni, hogy ezt a silóállító és silótöltő gépjárművek biztonságosan tudják megközelíteni. Itt figyelembe kell venni, hogy a járművek összsúlya mintegy 40 tonna. Figyelembe kell venni az előírt biztonsági távolságot az elektromos légvezetésektől. Ha ezt nem lehet betartani, egyeztetni kell az elektromos áramot szolgáltató vállalattal. A felhasználó által kiválasztott helyet személyesen kell kijelölni vagy egyértelmű jelzéssel kell ellátni.

Felelős: F/B

- A felállított siló helyigénye egy 3x3 méter nagyságú sík terület, mely védett kell, hogy legyen a vízmosástól és lecsúszástól.

Felelős: F/B

- Ha a silót alap vagy építési árok mellett állítják fel, ügyelni kell arra, hogy az építési gödörtől való szükséges biztonsági távolság meglegyen. A siló felállításához segítséget nyújt a következő képlet: árok- vagy lejtőmélység x 1,7 = siló távolsága az árok szélétől.

Felelős: F/B, S/A

- Rakodáskor, silófelállításkor, siló utántöltéskor illetéktelen személyek nem tartózkodhatnak a siló közelében!

Felelős: F/B, S/A, T

- A silókat csak az arra alkalmas járművel, hozzáértő személyzettel lehet szállítani és átállítani! Daruval történő szállítás, átrakodás, áthelyezés szigorúan tilos!

Felelős: F/B, S/A

- A silónak függőlegesen kell állnia!

Felelős: F/B, S/A

- Különösen óvatosságnak kell lenni művelt földterületek, csőárkok, lejtők és egyéb veszélyes területek, föld depóniák közelében, ha a siló hosszabb ideig ott áll, valamint ha kedvezőtlenek az időjárási feltételek (pl. fagyos talaj)!

Felelős: F/B

- Ha áll a siló, de különösen üzemelés és töltés közben állandóan figyelni kell arra, hogy az alépítmény ne süllyedjen meg! Adott esetben az ellenintézkedéseket idejében meg kell tenni!

Felelős: F/B, T

- Ha a silót nyilvános közlekedési területen állítják fel, akkor a járdán, vagy utcán való felállításra külön engedélyt kell kérni a helyi hivataltól, vagy közlekedési hatóságtól! A silót el kell látni színes, fényvisszaverő fóliával, valamint figyelmeztető lámpákkal! A helyfoglalásra vonatkozó engedélyt a silóállító részére fel kell mutatni!

Felelős: F/B

- A maximális talajterhelés tele silónál 0,3 N/mm². Ennek a teherbírásnak megfelelően kell a munkaterületet kialakítani!

Felelős: F/B

- Ha a talaj teherbírása nem megfelelő, alapozni kell! Általában vasbeton alapot kell készíteni! Az egyedi alappal szemben előnyben kell részesíteni a sík- ill. sávalapot!

Felelős: F/B

- A beton alap helyett használhatunk talpfákat is, amennyiben az alap teherbíró és rendelkezik az előírt több, mint 0,2 N/mm²-es nyomószilárdsággal. A talpfának legalább 3-3,5 m hosszúnak, 30 cm szélesnek és 8 cm vastagnak kell lennie!

Felelős: F/B

- Üres silókat, adott esetben, a szélérő ellen biztosítani kell!

Felelős: F/B

- Feltöltéskor a feltöltő és levegőztető nyílásokat ellenőrizni kell, hogy nincsenek-e elzáródva, valamint az összes biztonsági berendezés működését is le kell ellenőrizni!

Felelős: F/B, T

- A silót nem szabad teljes telítődésig megtölteni! A silóban keletkező töltőnyomás nem lehet több, mint 0,1 bar! A tartályban töltés után nem maradhat levegő túlnyomás.

Felelős: T

- A levegőztető vezetéket folyamatosan szabadon kell tartani, a nyomás és a vákuum a tartályban nem keletkezhet!

Felelős: F/B, S/A, T

- Minden, a silóban keletkezett kárt és egyéb meghibásodást, vagy rongálódást haladéktalanul jelenteni kell a bérbeadónak!

Felelős: F/B, S/A, T

- A megrendelő, bérlő, felhasználó felel minden veszélyért és kárért, amely a siló használatakor keletkezik.

Felelős: F/B

- A szárazanyag kifolyásának javítására elektromos rázógépként, vibrátorként csak a gyártó által engedélyezett, felszerelt, rázóberendezéseket lehet használni! A rázó rögzítésére kizárólag az erre a célra felhegesztett tartólap szolgál.

Felelős: F/B

- A rázóberendezés csak a szállító- vagy keverőgéppel együtt lehet üzemben. Ha üres a siló, a rázót azonnal ki kell kapcsolni!

Felelős: F/B

- A siló töltésekor minden, a megrendelő, bérlő, használó által rászerezett berendezést el kell távolítani!

Felelős: F/B, S/A

- Szállítás előtt a tető- és az állvány széleiről minden szennyeződést el kell távolítani! A befúvó és levegőztető vezetékeket, valamint a silózáró tetőt szállítás közben zárva kell tartani! Üzembe helyezéskor a nyomásmentes silók befúvó és levegőztető vezetékét ki kell nyitni!

Felelős: F/B, S/A



TERÜLETI KÉPVISELŐINK

**Bakonyi Károly**

területi képviselő

Budapest Dél, Dél-Pest megye
+36 30 217 4382
bakonyi.karoly@sakret.hu

Bertóti Tamás

területi képviselő

Jász-Nagykun-Szolnok, Heves megye
+36 30 278 8295
bertoti.tamas@sakret.hu

Boda László

területi képviselő

Győr-Moson-Sopron, Vas,
Zala megye
+36 30 989 0015
boda.laszlo@sakret.hu

Jágfalvi Bertin

területi képviselő

Bács-Kiskun, Csongrád-Csanád,
Békés megye
+36 30 298 9379
jagfalvi.bertin@sakret.hu

Milos Ákos

területi képviselő

Somogy, Baranya, Tolna megye
+36 30 411 5493
milos.akos@sakret.hu

Pál Lajos

Projektos területi képviselő

Budapest, Pest megye
+36 30 815 5610
pal.lajos@sakret.hu

Putirka Norbert

területi képviselő

Budapest Észak, Észak-Pest,
Nógrád megye,
+36 30 564 5150
putirka.norbert@sakret.hu

Szabó Péter

területi képviselő

Hajdu-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg,
Borsod-Abaúj-Zemplén megye
+36 30 219 9823
szabo.peter@sakret.hu

Véghelyi Gábor

területi képviselő

Komárom-Esztergom, Veszprém,
Fejér megye
+36 30 997 8398
veghelyi.gabor@sakret.hu

Szabó Attila

Barkácsáruházak

+36 30 537 4287
szabo.attila@sakret.hu





SAKRET®

KAPCSOLAT

© SAKRET HUNGÁRIA Bt.

A SAKRET Trockenbaustoffe Europa tagja

H-9241 Jánossomorja, Új Ipartelep

Tel.: +36 96 565 192

E-mail: sakret@sakret.hu, rendeles@sakret.hu

WWW.SAKRET.HU



VEVŐSZOLGÁLAT

Hatos Erzsébet

Vevőszolgálati vezető

+36 96 565 192

hatos.erzsebet@sakret.hu

Jakab-Horváth Dzsenifer

+36 96 565 192

horvath.dzsenifer@sakret.hu

Király-Büki Nikolett

+36 96 565 192

buki.nikolett@sakret.hu

Nagyné Vásáreczki Ildikó (Örkény)

+36 29 510 180

nagy.ildiko@sakret.hu

Szeibert Dóra (Örkény)

+36 29 510 180

szeibert.dora@sakret.hu

ALKALMAZÁSTECHNIKA

Süle Zoltán

Építőmérnök - műszaki szaktanácsadás

+36 30 288 9891

sule.zoltan@sakret.hu

ÉRTÉKESÍTÉS

Kárász Róbert

Értékesítési igazgató

+36 30 351 4424

karasz.robort@sakret.hu

László Tamás Balázs

Marketing munkatárs

+36 30 756 7055

laszlo.tamas@sakret.hu

Szakács István

Üzletág igazgató

Beton- és csatorna műtárgyvédelem

+36 30 351 4421

szakacs.istvan@sakret.hu

TITKÁRSÁG, BESZERZÉS

Élőné Németh Valéria

+36 96 565 191

elone.vali@sakret.hu

Domschitz-Babos Anita

+36 96 565 193

babos.anita@sakret.hu

PÉNZÜGY - KÖNYVELÉS

Csehi-Cser Viktória

Pénzügyi- és számviteli vezető

+36 96 565 197

+36 30 411 7789

csehi.cser.viktoria@sakret.hu

Kiss Tamásné (Henri)

Könyvelő, szállítói kapcsolattartó

+36 96 565 033

kiss.tamasne@sakret.hu

Demeterné Kajtár Judit

Könyvelő, vevői kapcsolattartó

+36 96 565 033

j.demeterne@sakret.hu

PÉNZÜGY - SZÁMLÁZÁS

Horváth Edit

+36 96 565 194

horvath.edit@sakret.hu

Nikházi Árpádné (Ibolya)

+36 96 565 194

nikhazi.arpadne@sakret.hu



SAKRET®

TERMÉKNÉV

róvidítések, kiszereelés

22-HCS 240
22-HDM 250
22-HDS 250
22-HMP1
22-HVP 200
241-LIP 10 cm
241-LIP 11 cm
241-LIP 12 cm
241-LIP 14 cm
241-LIP 15 cm
241-LIP 5 cm
241-LIP 6 cm
241-LIP 7 cm
241-LIP 8 cm
241-LIP 9 cm
31-B5 275
31-B5 300
32-KDU300
32-KS300
32-KS301
34-KH
AA - 20 kg
AA - 4 kg
AA - 8 kg
AD - 25 kg
AF - 20 liter
AG (DG) - 25 kg
AG (DG) - 5 kg
AM - 25 kg
AMS - 25 kg
APN - 40 kg
APN - silo
AR 1 liter
BAM - 25 kg
BE-04 - 40 kg
BE-04 - silo
BE-04A - 30 kg
BE-04A - silo
BE-04A VZ - 40 kg
BE-04A VZ - silo
BE-08 - 40 kg
BHR - 14 kg
BK - 25 kg
BM - 30 kg
BSP (401-430) - 23 kg
BSP-N (201-220) - 20 kg
BWB - 25 kg
BWB - 5 kg
BWB HS - 25 kg
BWB4 - 25 kg
CER - 1 liter
CN plus 8/110
CN plus 8/130
CN plus 8/150
CN plus 8/170
CN plus 8/190
CN plus 8/210
D Flexibilis vízszigetelő szalag - 10 fm
D Flexibilis vízszigetelő szalag - 50 fm
DB - 10 db
DEn - 1 db
DEp - 1 db
DFA fehér - 15 liter
DFA-F - I. színcsoport - 15 liter
DFA-F - II. színcsoport - 15 liter
DFA-F - III. színcsoport - 15 liter
DFA-F - IV. színcsoport - 15 liter
DFA-F - V. színcsoport - 15 liter
DFI fehér - 15 liter
DFI-F - I. színcsoport - 15 liter
DFI-F - II. színcsoport - 15 liter
DFI-F - III. színcsoport - 15 liter
DFI-F - IV. színcsoport - 15 liter
DFI-F - V. színcsoport - 15 liter
Dichtbahn 98 - 15 fm
DRP - 25 kg
DS - 25 kg
DW - 50 db
EF C2TE S1 - 25 kg
EPK-F - 6 kg
EPS 80
EPS Grafit
EPS100
FAM - 25 kg
FF Anemone - 1 kg
FF Antracit - 1 kg
FF Bahama - 1 kg
FF Balibarna - 1 kg
FF Cementszürke - 1 kg
FF Fehér - 1 kg
FF Fenyő - 1 kg
FF Földbarna - 1 kg
FF Jázmin - 1 kg
FF Karamell - 1 kg
FF Középszürke - 1 kg
FF Krókusz - 1 kg
FF Mandula - 1 kg
FF Manhattan - 1 kg
FF Menta - 1 kg

FF Mogoró - 1 kg
FF Narancs - 1 kg
FF Ózbarna - 1 kg
FF Platinazöld - 1 kg
FF Rózsa - 1 kg
FF Sötétkék - 1 kg
FF Sötétszürke - 1 kg
FF Téglavörös - 1 kg
FF Vanília - 1 kg
FFK C2TE S1 - 25 kg
FFK-Max C2TE S1 - 25 kg
FFKs C2FT - 25 kg
FFv Anemone - 5 kg
FFv Antracit - 5 kg
FFv Bahama - 5 kg
FFv Balibarna - 5 kg
FFv Cementszürke - 5 kg
FFv Fehér - 5 kg
FFv Fenyő - 5 kg
FFv Földbarna - 5 kg
FFv Jázmin - 5 kg
FFv Karamell - 5 kg
FFv Középszürke - 5 kg
FFv Krókusz - 5 kg
FFv Mandula - 5 kg
FFv Manhattan - 5 kg
FFv Menta - 5 kg
FFv Mogoró - 5 kg
FFv Narancs - 5 kg
FFv Ózbarna - 5 kg
FFv Platinazöld - 5 kg
FFv Rózsa - 5 kg
FFv Sötétkék - 5 kg
FFv Sötétszürke - 5 kg
FFv Téglavörös - 5 kg
FFv Vanília - 5 kg
FI Stone - 1 liter
FK C1TE - 25 kg
FKA C2TE - 25 kg
FKe+ C2TE - 25 kg
FKe+ C2TE - 5 kg
FKeMax C2TE - 25 kg
FK-N C1T - 20 kg
FK-N C1T - 25 kg
FK-N C1T - 5 kg
F5 - 30 kg
GRF - I. színcsoport - 15 liter
GRF - II. színcsoport - 15 liter
GRF - III. színcsoport - 15 liter
GRF - IV. színcsoport - 15 liter
GRF - V. színcsoport - 15 liter
GRW fehér 15 liter
GRW fehér 2 liter
GRW fehér 5 liter
H4 eco 8/60x135
H4 eco 8/60x155
H4 eco 8/60x175
H4 eco 8/60x195
H4 eco 8/60x215
HM-2,5 - 25 kg
HM-2,5 - 40 kg
HM-2,5 - silo
HM-5 - 40 kg
HM-5 - silo
iC600 - 600 ml
iC600P - 1 db
IDK-N 8/60x075 - 100 db
IDK-N 8/60x095 - 100 db
IDK-N 8/60x115 - 100 db
IDK-N 8/60x135 - 100 db
IDK-N 8/60x155 - 100 db
IDK-N 8/60x175 - 100 db
IDS 40 - 30 kg
IDS 60 - 30 kg
IM - 30 kg
IM 70 - 30 kg
KAM - 25 kg
KAM Pro - 25 kg
KH-K 1,5 - I. színcsoport - 25 kg
KH-K 1,5 - II. színcsoport - 25 kg
KH-K 1,5 - III. színcsoport - 25 kg
KH-K 1,5 - IV. színcsoport - 25 kg
KH-K 1,5 - V. színcsoport - 25 kg
KH-K 1,5 fehér - 25 kg
KH-K 2,0 - I. színcsoport - 25 kg
KH-K 2,0 - II. színcsoport - 25 kg
KH-K 2,0 - III. színcsoport - 25 kg
KH-K 2,0 - IV. színcsoport - 25 kg
KH-K 2,0 - V. színcsoport - 25 kg
KH-K 2,0 fehér - 25 kg
KH-R 1,5 - I. színcsoport - 25 kg
KH-R 1,5 - II. színcsoport - 25 kg
KH-R 1,5 - III. színcsoport - 25 kg
KH-R 1,5 - IV. színcsoport - 25 kg
KH-R 1,5 - V. színcsoport - 25 kg
KH-R 1,5 fehér - 25 kg
KH-R 2,0 - I. színcsoport - 25 kg
KH-R 2,0 - II. színcsoport - 25 kg
KH-R 2,0 - III. színcsoport - 25 kg

KH-R 2,0 - IV. színcsoport - 25 kg
KH-R 2,0 - V. színcsoport - 25 kg
KH-R 2,0 fehér - 25 kg
KSD - 25 kg
KZS - 30 kg
LF Lötuszfuga bahama - 5 kg
LF Lötuszfuga fehér - 5 kg
LF Lötuszfuga karamell - 5 kg
LF Lötuszfuga manhattan - 5 kg
LF Lötuszfuga ózbarna - 5 kg
LF Lötuszfuga sötétszürke - 5 kg
LM - 25 kg
MAP-01 - 40 kg
MAP-01 - silo
MF - bála
MHS - 25 kg
MIP-02 - 30 kg
MIP-02 - silo
MTP - 30 liter
MZP-01 - 30 kg
MZP-04 - 30 kg
NBM 4 D - 30 kg
NBM 4 HB - 30 kg
NKw C2TE S1 - 20 kg
NKw C2TE S1 - 5 kg
NR - 1 liter
NRS - 25 kg
PF-1 - 25 kg
PFE-2
PFE-2w
PFR 1 liter
PG - 25 méter
PM extra
PM-01 - 40 kg
PM-01 - silo
PM-01 - 25 kg
PM-01w
PM-02 - 30 kg
PM-04 - 25 kg
PM-04 - 40 kg
PN 8 Termoz 8/60x110 - 100 db
PN 8 Termoz 8/60x130 - 100 db
PN 8 Termoz 8/60x150 - 100 db
PN 8 Termoz 8/60x170 - 100 db
PN 8 Termoz 8/60x190 - 100 db
QF S2 - 25 kg
QS - 25 kg
Rekocrete BF - 15 liter
Rekocrete BFF - 15 liter
Rekocrete BFG - 15 liter
Rekocrete MKH - 25 kg
Rekocrete PCC BE-04 - 40 kg
Rekocrete PCC BE-08 - 40 kg
Rekocrete PCC05 - 25 kg
Rekocrete PCC1 - 25 kg
Rekocrete PCC4 - 25 kg
Rekopox G - 18 + 9 kg
Rekopox GS 12 + 9 kg
Rekopox IBB - 22,5 + 2,5 kg
Rekopox SRB - 22,5 + 5 kg
Rekopur EF - 5 kg
RP-2 - 30 kg
SAP - 30 kg
SAS - 30 kg
SB 8P - 30 kg
SB 8PF - 30 kg
SB 8PFS - 30 kg
SB 8PS - 30 kg
SBA - 10 kg + 5 liter
SBA - 5 kg + 2,5 liter
SBM 2 - 25 kg
SCP-2 - 30 kg
SD Szilikontömítő anemone - 310 ml
SD Szilikontömítő antracit - 310 ml
SD Szilikontömítő bahama - 310 ml
SD Szilikontömítő balibarna - 310 ml
SD Szilikontömítő cementszürke - 310 ml
SD Szilikontömítő fehér - 310 ml
SD Szilikontömítő fenyő - 310 ml
SD Szilikontömítő földbarna - 310 ml
SD Szilikontömítő jázmin - 310 ml
SD Szilikontömítő karamell - 310 ml
SD Szilikontömítő középszürke - 310 ml
SD Szilikontömítő krókusz - 310 ml
SD Szilikontömítő mandula - 310 ml
SD Szilikontömítő manhattan - 310 ml
SD Szilikontömítő menta - 310 ml
SD Szilikontömítő mogoró - 310 ml
SD Szilikontömítő narancssárga - 310 ml
SD Szilikontömítő ózbarna - 310 ml
SD Szilikontömítő platinazöld - 310 ml
SD Szilikontömítő rózsa - 310 ml
SD Szilikontömítő sötétkék - 310 ml
SD Szilikontömítő sötétszürke - 310 ml
SD Szilikontömítő téglavörös - 310 ml
SD Szilikontömítő vanília - 310 ml
Setz-Fix - 25 kg
SFF fehér - 15 liter
SFF-F - I. színcsoport - 15 liter

SFF-F - II. színcsoport - 15 liter
SFF-F - III. színcsoport - 15 liter
SFF-F - IV. színcsoport - 15 liter
SFF-F - V. színcsoport - 15 liter
SFV - 10 liter
SHF fehér - 15 liter
SHF-F - I. színcsoport - 15 liter
SHF-F - II. színcsoport - 15 liter
SHF-F - III. színcsoport - 15 liter
SHF-F - IV. színcsoport - 15 liter
SHF-F - V. színcsoport - 15 liter
SHG - 5 liter
SH-K 1,5 - I. színcsoport - 25 kg
SH-K 1,5 - II. színcsoport - 25 kg
SH-K 1,5 - III. színcsoport - 25 kg
SH-K 1,5 - IV. színcsoport - 25 kg
SH-K 1,5 - V. színcsoport - 25 kg
SH-K 2,0 - I. színcsoport - 25 kg
SH-K 2,0 - II. színcsoport - 25 kg
SH-K 2,0 - III. színcsoport - 25 kg
SH-K 2,0 - IV. színcsoport - 25 kg
SH-K 2,0 - V. színcsoport - 25 kg
SH-K fehér 1,5 - 25 kg
SH-K fehér 2,0 - 25 kg
SH-R 2,0 - I. színcsoport - 25 kg
SH-R 2,0 - II. színcsoport - 25 kg
SH-R 2,0 - III. színcsoport - 25 kg
SH-R 2,0 - IV. színcsoport - 25 kg
SH-R 2,0 - V. színcsoport - 25 kg
SH-R fehér 2,0 - 25 kg
SKA - 25 kg
SK-K 1,5 - II. színcsoport - 25 kg
SK-K 1,5 - III. színcsoport - 25 kg
SK-K 1,5 - IV. színcsoport - 25 kg
SK-K 1,5 - V. színcsoport - 25 kg
SK-K 1,5-I. színcsoport - 25 kg
SK-K 2,0 - I. színcsoport - 25 kg
SK-K 2,0 - II. színcsoport - 25 kg
SK-K 2,0 - III. színcsoport - 25 kg
SK-K 2,0 - IV. színcsoport - 25 kg
SK-K 2,0 - V. színcsoport - 25 kg
SK-K fehér 1,5 - 25 kg
SK-K fehér 2,0 - 25 kg
SK-R 2,0 - I. színcsoport - 25 kg
SK-R 2,0 - II. színcsoport - 25 kg
SK-R 2,0 - III. színcsoport - 25 kg
SK-R 2,0 - IV. színcsoport - 25 kg
SK-R 2,0 - V. színcsoport - 25 kg
SK-R fehér 2,0 - 25 kg
SKS - 25 kg
SM 1PF - 30 kg
SM 4P - 30 kg
SM 4P HS - 30 kg
SM 4PF - 30 kg
SM 4PFS - 30 kg
SM 4PS - 30 kg
SOP - 30 kg
SSB 8P - 30 kg
SSB 8P HS - 30 kg
SSB 8PS HS - 30 kg
SSM 4P - 30 kg
SSM 4P HS - 30 kg
STM - 5 kg
Szárzabeton - 25 kg
TAP - 30 kg
TAS - 30 kg
TB-04 - 40 kg
TB-08 - 40 kg
Termoz SV2 0-10 - 100 db
Termoz SV2 10-30 - 100 db
Termoz SV2 30-60 - 100 db
Termoz SV2 telepítésszám 260 mm / db
Termoz SV2 telepítésszám 400 mm / db
TGR - 20 liter
TGR - 5 liter
TKM - 40 kg
TKV - 30 kg
TNF - 25 kg
TOP - 30 kg
TS - 25 kg
UG - 1 liter
UG - 10 liter
UG - 20 liter
UG - 5 liter
VG05 - 25 kg
VG1 - 25 kg
VK - 30 kg
VK - silo
VK-F - 30 kg
VZ - 30 kg
VZ - silo
VZ-F - 30 kg
WDVS - 50 m
XPS - bála
ZM - 30 kg
ZM - silo
ZPF - 25 kg