

SAKRET®



ALAPVAKOLATOK



Alapfelület előkészítők, tapadóhidak

Alapvakolatok

Gipszes vakolatok

Simítóvakolatok

Hőszigetelő vakolatok, glettek

Speciális habarcsok

Silótechnika

Időtálló minőség az építőiparban!

3





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.



ALAPVAKOLATOK

◆ Rendszerfelépítés 2 - 3

◆ Alapfelület előkészítők, tapadóhidak 4

◆ Alapvakolatok 5 - 8

◆ Hőszigetelő vakolatok, glettek 9

◆ Speciális habarcsok 10

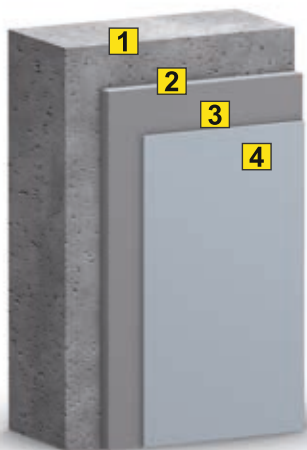
◆ Kiegészítő termékek 11 - 12

◆ Silótechnika 13 - 14



RENDSZERFELEPÍTÉS

Beton falazat



- 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

RENDSZERFELEPÍTÉS

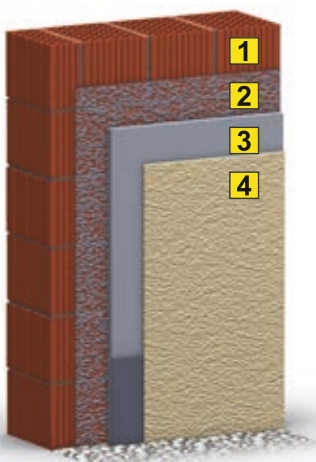
Pórusbeton falazat



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

RENDSZERFELEPÍTÉS

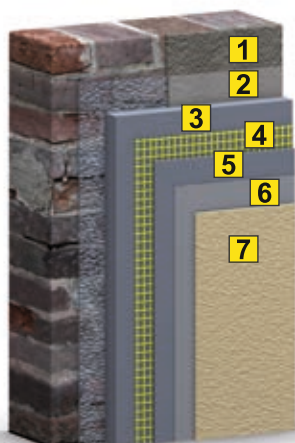
Tégla falazat



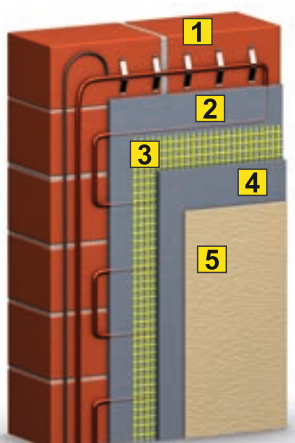
- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - nem szükséges alapfelület előkészítés
- 3 - **MIP-02** gipszes alapvakolat

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

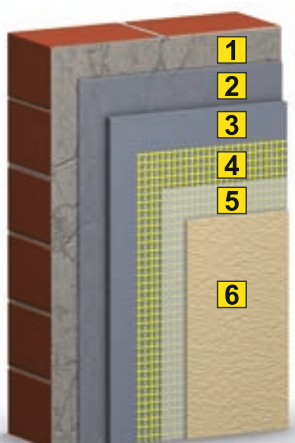
- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - **MZP-04** Cementes előfröcskölő
- 3 - **MTP** hőszigetelő alapvakolat
- 4 - **KZS** simítóvakolat



- 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 nedvszívást 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 mészhabarc M 2,5

Tulajdonságok

- gyárilag előkevert mészhabarc
- 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, várak 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



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	Kiszerelés	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	Kiszerelés	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
	11070040			48 zsák/raklap	1400 kg	
	11070000			40 kg zsák 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	Kiszerelés	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 földmunka és fal vakolására pl. lakóterek, 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	Kiszerelés	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 földmunka és fal vakolására pl. lakóterek, 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	Kiszerelés	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	Kiszerelés	Raklapsúly	Egyéb
21050030	Lábazati alapvakolatok kézi és gépi felhasználáshoz, kül- és beltérben. Pincefalak és lábazatok kialakításához alkalmazható mészmentes alapvakolat. Kül- és beltéri felhasználhatóság.	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 kötész 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 földm és fal vakolására pl. lakó terek, 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)	40 kg zsák	1400 kg	0-1 mm
21010400	Összetétele nagy teljesítményű bedolgozást tesz lehetővé. Glettelhető.	kb. 2,2 m ² -re elég	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 földm és fal vakolására pl. lakó terek, 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)	40 kg zsák	1400 kg	0-1 mm
21010000	Összetétele nagy teljesítményű bedolgozást tesz lehetővé.	kb. 3,0 m ² -re elég	35 zsák/raklap silós	-	

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 földm és fal vakolására átlagos légnedvesség esetén pl. lakó terek, 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 mennyezetfűtés kialakítására.	kb. 11 - 12 kg/m ² /cm 1 zsákból (30 kg)	30 kg zsák 42 zsák/raklap	1260 kg	0-1 mm
21080000	Alkalmazásával sík, fehér és jó párafelvezető és leadó képességű felület készíthető, ezért javasolt pl. gyerekszobák kialakítására.	kb. 2,5 m ² -re elég	silós	-	

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	Kiszerelés	Raklapsúly	Egyéb
11160030	Meszes kötész, 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	Kiszerelés	Raklapsúly	Egyéb
11160030	Meszes kötész, 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	Kiszerelés	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 fogadófelületek 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	Kiszerelés	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 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	Kiszerelés	Raklapsúly	Egyéb
31040125	Polisztirol (EPS) lapok ragasztására és üvegszővetháló ágyazására. EPS-grafit és lábazati lapok beépítéséhez is. Polisztirol hőszigetelő rendszerek eleme.	kb. 8 - 10 kg/m ² (ragasztás és ágyazás)	28 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 kötési, 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, téglalapfelületekre



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 kiegyenlítése 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	

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, mészcement vakolatok, beton) javítására és kialakítására.
- Alkalmas foltsterítő 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.



Cikkszám	Rövid leírás	Anyagszükséglet	Kiszerezés	Raklapsúly	Egyéb
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



KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

SAKRET® 34-KH vakolaterősítő háló

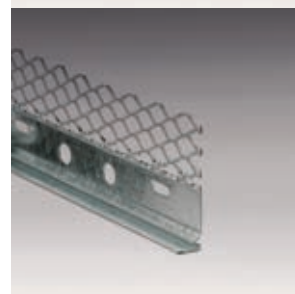
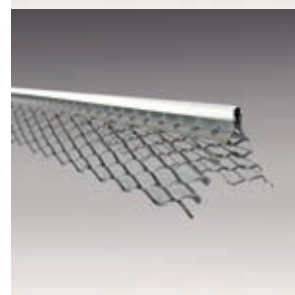
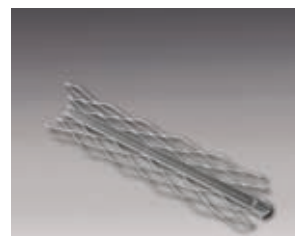
Tulajdonságok

- 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	Kiszerelés	Raklapsúly	Egyéb
25190050	Kül- és beltéri, kézi és gépi vakolatok erősítésére szolgáló lágálló háló. Alkalmazásával részben felvehető 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	Kiszerelés	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



SAKRET SILÓTECHNIKAI INFORMÁCIÓK

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!

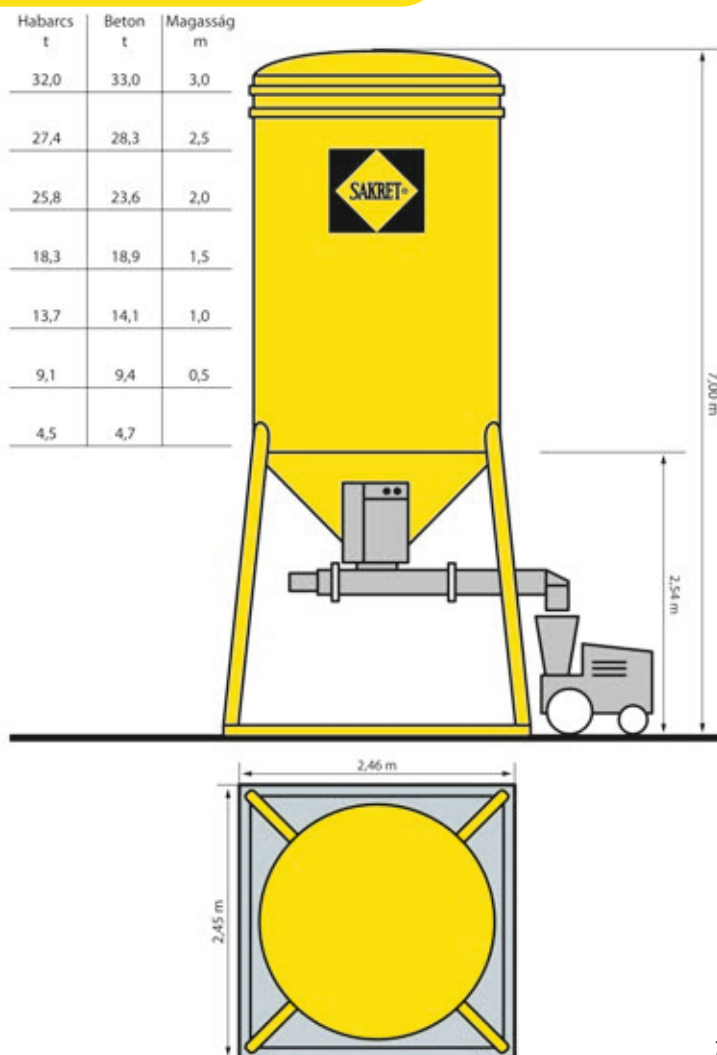
Silók

Cégünknek nyomás nélküli gravitációs silótartályok vannak üzembe állítva. A silók kiépítése megfelel a hozzájuk csatlakoztatható szárazanyag-továbbító berendezésnek (töltő, ürítő, leeresztő, levegőztető csonk). 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.

SAKRET siló helyigény, töltöttségi szintek



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.

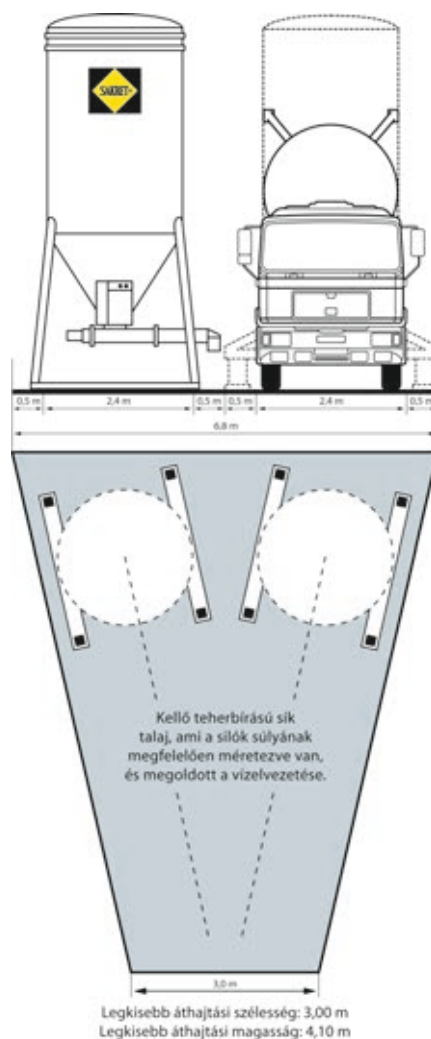
A gyárba visszaérkező anyagot mérlegelés után 10.000 Ft/tonna szállítási és kezelési költség levonása után a Megrendelőnek jóvá írjuk. A mérlegelés eredményét a Megrendelő nem vitathatja, köteles azt minden esetben elfogadni.

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 SILÓK SZÁLLÍTÁSÁNAK, FELHASZNÁLÁSÁNAK ÉS HASZNÁLATÁNAK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

Rövidítések magyarázata:

F = Felhasználó

B = Bérelő

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 hivattól, 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 terhelésnek 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, bérelő, 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, bérelő, 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 vezetéseket, valamint a silózáró tetőt szállítás közben zárva kell tartani! Üzembe helyezéskor a nyomásmentes silók befúvó és levegőztető vezetékeit ki kell nyitni!

Felelős: F/B, S/A



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.

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



A 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 tapadáképeséggel 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.





SAKRET®

ALAPVAKOLATOK



3

Időtálló minőség az építőiparban!

© **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