

SAKRET Vakolatok

Alapfelület előkészítők

Alapvakolatok

Hőszigetelő és gipszes vakolatok

Simítóvakolatok

Homlokzatjavítók, glettek

Kiegészítők, profilok

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 kiadványban 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.

Vakolatok

Rendszerfelépítés

Alapfelület előkészítők
Tapadóhidak

Alapvakolatok

Hőszigetelő vakolatok

Gipszes vakolatok

Simítóvakolatok

Homlokzatjavítók, glettek

Kiegészítő termékek

Silótechnika





Felületeink

SAKRET vakolatrendszerek

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



Beton falazat

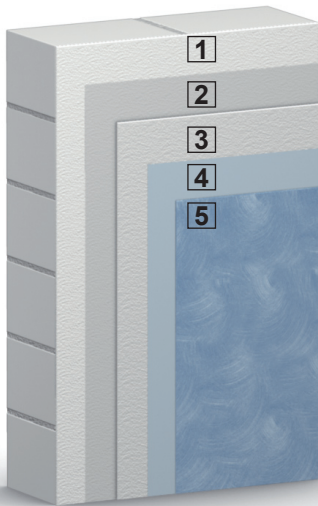


- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - **BHR** Betonkontakt
- 3 - **MIP-01/MIP-02** Gipszes alapvakolat

- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - **MZP-02/MZP-04** Cementes előfröcskölő
- 3 - **MZP-01/MAP-01** Mész-cementes alapvakolat
- 4 - **KZS/ZS/FS** Simítóvakolat

- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - **MZP-02/MZP-04** Cementes előfröcskölő
- 3 - **THP/WDP** Hőszigetelő alapvakolat
- 4 - **KZS/ZS/FS(THP) - FSP(WDP)** Simítóvakolat

Pórusbeton falazat

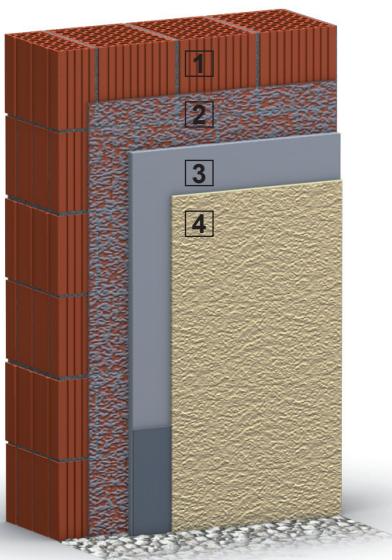


- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - **UG** Univerzális alapozó (1:2) vagy **ABS** alapozó
- 3 - **MIP-01/MAP-L1/MIP-02** Alapvakolat

- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - **UG** Univerzális alapozó (1:2) vagy **ABS** alapozó
- 3 - **MIP-01/MAP-L1/MIP-02** Alapvakolat
- 4 - **KZS(MAP-01)/ZS(MZP-01)/FS(MAP-L1)** Simítóvakolat
- 5 - Fedőréteg (nemesvakolat, festék)

- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - Alapozó réteg nélkül
- 3 - **PIP/PAP** Alapvakolat

Tégla falazat

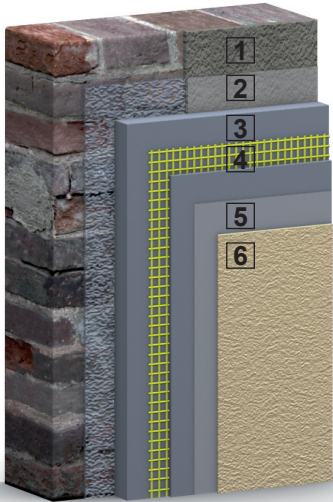


- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - nem szükséges alapfelület előkészítés
- 3 - **MIP-01/MIP-02** Gipszes alapvakolat

- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - nem szükséges alapfelület előkészítés
- 3 - **MZP-01/MAP-01** Mész-cementes alapvakolat
- 4 - **KZS/ZS/FS** Simítóvakolat

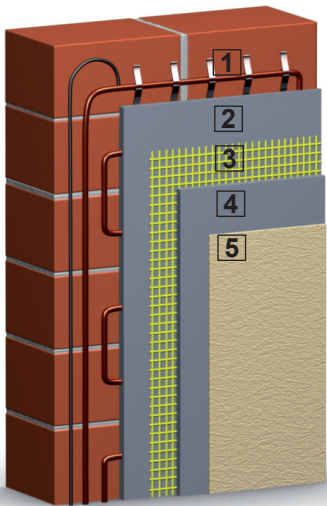
- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - **MZP-02/MZP-04** Cementes előfröcskölő
- 3 - **THP/WDP** Hőszigetelő alapvakolat
- 4 - **KZS/ZS/FS(THP) - FSP(WDP)** Simítóvakolat

Vegyes falazat



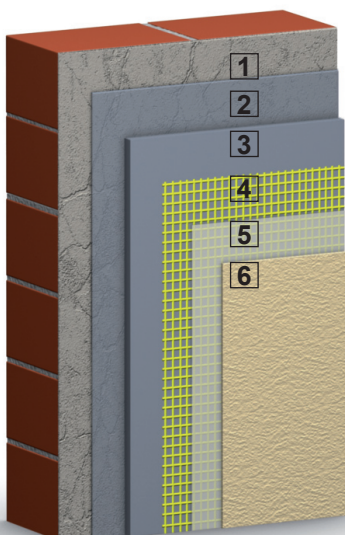
- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - **MZP-02/MZP-04** Cementes előfröcskölő
- 3 - **MZP-01/MAP-01** Mész-cementes alapvakolat
- 4 - **9-KH** Vakolaterősítő háló, ágyazva
- 5 - **KZS/ZS/FS** Simítóvakolat

Falfűtéssel ellátott falazat



- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - **MIP-01/MAP-L1/MIP-02** Alapvakolat
- 3 - **9-KH** Vakolaterősítő háló, ágyazva
- 4 - **MIP-01/MAP-L1/MIP-02** Alapvakolat
- 5 - **KZS/ZS/FS** Simítóvakolat

Régi homlokzat felújítása



- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - **MZP-02/MZP-04** Cementes előfröcskölő
- 3 - **KAM/FSP** Flexibilis homlokzatjavítás
- 4 - **WDVS** Üvegszövet háló, ágyazva
- 5 - **KZS/ZS** Simítóvakolat
- 6 - Fedőréteg (nemesvakolat, festék)

Alapfelület előkészítők, alapozók

KS Cementes tapadóhíd

Gyárilag előkevert cement-polimerbázisú tapadóhíd, ásványi alapokon

- aljzatra és aljzatra
- kül- és beltérben
- cementkontakt
- kézi- és gépi feldolgozhatóságú
- időjárás- és fagyálló
- A1_{fi} tűzállósági osztály
- padlófűtéshez
- kézi betonjavító anyagok tapadóhídjaként



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszérelés (egység)	Kiszérelés (raklap, siló)	Szín, szemcse
11050030	kb. 1,5 kg/m ²	25 kg-os zsák	42 zsák/raklap	0-0,5mm, szürke

BHR Betonkontakt

Tapadóhíd síma betonfelületek és gipszbázisú vakolatok között

- falra és aljzatra
- kül- és beltérben
- rózsaszínű
- kézi feldolgozhatóságú
- kikötve időjárás- és fagyálló
- kiegyenlített vízfelvételt tesz lehetővé a felette lévő vakolat és az alapfelület között
- kvarchomokkal dúsítva
- erős kötést biztosít a síma betonfelületen



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszérelés (egység)	Kiszérelés (raklap, siló)	Szín, szemcse
23251014	1 vödör (14kg) = 35-45 m ²	14 kg-os vödör		rózsaszín

ABS Nedvszívás kiegyenlítő alapozó

Oldószermentes alapozó, nedvszívást kiegyenlítő réteggént, nedvszívó alapfelületeken

- falra és aljzatra
- kül- és beltérben
- nedvszívás kiegyenlítő alapozó
- kézi feldolgozhatóságú
- kikötve időjárás- és fagyálló
- elsősorban pórusbeton és liapor falazatok esetén
- ásványi vakolaton (1:1), gipszvakolaton (1:2), gipszkartonon (1:2), betonon (1:1-1:3), pórusbetonon (hígítás nélkül)



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszérelés (egység)	Kiszérelés (raklap, siló)	Szín, szemcse
23180015	kb. 1-2 dl/m ²	15 literes vödör		kék szín

MZP-04 Cementes előfröcskölő

Cementes előfröcskölő, tapadóhíd a cementes és mész-cementes vakolatok alatt MSZ EN 998-1 szabvány alapján GP CS IV

- falra
- kül- és beltérben
- kézi feldolgozhatóságú
- kikötve időjárás- és fagyálló
- cementbázisú alavakolatként
- hidrofóbizált, lábazati térben is



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
21060030	Előfröcskölőként: 5 kg/m ²	30 kg-os papírzsák	42 zsák/raklap	0-4mm szemcse, szürke színű
21060000	Vakolatként: 13,7 kg/m ² /cm	silós		

MZP-02 Cementes gépi előfröcskölő

Cementes előfröcskölő, tapadóhíd a cementes és mész-cementes vakolatok alatt MSZ EN 998-1 szabvány alapján GP CS IV

- falra
- kül- és beltérben
- kézi és gépi feldolgozhatóságú
- kikötve időjárás- és fagyálló
- cementbázisú alavakolatként
- hidrofóbizált, lábazati térben is

ÚJ!



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
21061030	Előfröcskölőként: 5 kg/m ²	30 kg-os papírzsák	42 zsák/raklap	0-2mm szemcse, szürke színű
21061000	Vakolatként: 13,7 kg/m ² /cm	silós		

TKM Tufás mészhabarcs

Tufás bázisú alapvakolatok előfröcskölője, falazó- és vakolóhabarcs EN 998-1 szerint CS III, EN 998-2 szerint M5, DIN V 18580 szerint NM Ila

- falra
- kül- és beltérben
- tufás bázisú vakolatoknál gúzként
- kézi feldolgozhatóságú
- kikötve időjárás- és fagyálló
- M5-ös falazóhabarcsként
- tufás bázisú vakolatként
- régi, műemléki épületeknél
- cementre érzékeny építőanyagok esetén



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
11060130	1 zsákból (40 kg) 23-25 l habarcs	30 kg-os papírzsák	42 zsák/raklap	

Alpvakolatok 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

Alpvakolatok

MZP-01 Cementes lábazati vakolat

Lábazati alap vakolat kézi és gépi felhasználáshoz az érvényben lévő MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint GP CS IV W2

- falra
- kül- és beltérben
- lábazati térben
- kézi- és gépi feldolgozhatóságú
- időjárás- és fagyálló
- felületek előkészítésére: medence, tartály, pince, lábazati térben
- víztaszító (hidrofób) tulajdonságú, ezért csapóesőnek kitétt falazatokon is
- rétegvastagság: 10-15 mm



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
21050030	kb. 13-14 kg/m ² /cm	30 kg-os papírzsák	42 zsák/raklap	0-1mm szemcse, szürke színű
21050000	1 zsákból (30 kg) 22 l készbeton (10mm vtg mellett ez kb. 2,2 m ²)	silós		

PM-M Gépi vakolóhabarcs

Mész-cement bázisú gépi alapvakolat az érvényben lévő MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint GP CS II

- falra
- kül- és beltérben
- víztaszító (hidrofób) tulajdonságú
- kézi- és gépi feldolgozhatóságú
- kikötve időjárás- és fagyálló
- belső falfelületek vakolási munkáihoz: kerámia, beton, vasbeton, pórusbeton
- mennyezetek, oldalfalak vakolásához
- jó páraáteresztő képesség
- rétegvastagság: 10-15 mm



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
21130040	kb. 16-17 kg/m ² /cm	40 kg-os papírzsák	35 zsák/raklap	0-1mm szemcse, szürke színű
21130000	1 zsákból (40 kg) 31 l készbeton (10mm vtg mellett ez kb. 2,4 m ²)	silós		

MAP-01 Mész-cement vakolat**Mész-cement bázisú gépi alapvakolat az érvényben lévő MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint GP CS II**

- falra
 - kül- és beltérben
 - víztaszító (hidrofób) tulajdonságú
 - kézi- és gépi feldolgozhatóságú
 - kikötve időjárás- és fagyálló
 - rétegvastagság: 10-15 mm
- belső falfelületek vakolási munkáihoz: kerámia, beton, vasbeton, pórusbeton
 - mennyezetek, oldalfalak vakolásához
 - nagy vakolási teljesítmény
 - jó páraáteresztő képesség



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
21010040	kb. 14-16 kg/m ² /cm	40 kg-os papírzsák	35 zsák/raklap	0-1mm szemcse, szürke színű
21010000	1 zsákból (40 kg) 31 l készbeton (10mm vtg mellett ez kb. 3,0 m ²)	silós		

PAP Pórusbeton mész-cement vakolat**Mész-cement bázisú pórusbeton gépi alapvakolat az érvényben lévő MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint GP CS II W1**

- falra
 - kül- és beltérben
 - víztaszító (hidrofób) tulajdonságú
 - kézi- és gépi feldolgozhatóságú
 - kikötve időjárás- és fagyálló
 - rétegvastagság: 10-15 mm
- belső falfelületek vakolási munkáihoz: kerámia, beton, vasbeton, pórusbeton
 - pórusbeton felületeken előnedvesítés és alapozás nélkül felhasználható
 - mennyezetek, oldalfalak vakolásához
 - jó páraáteresztő képesség



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
21100030	kb. 10-11 kg/m ² /cm	30 kg-os papírzsák	42 zsák/raklap	0-1mm szemcse, szürke színű
21100000	1 zsákból (30 kg) 28 l készbeton (10mm vtg mellett ez kb. 2,85 m ²)	silós		

PM-01/PM-01w Uniputzvakolat / Fehér uniputzvakolat**Mész-cement bázisú kézi vakolat az érvényben lévő MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint GP CS II**

- falra
 - kül- és beltérben
 - **PM-01** kézi feldolgozhatóságú
 - **PM-01w** kézi, gépi feldolgozhatóságú
 - kikötve időjárás- és fagyálló
 - rétegvastagság: 10-15 mm
- általános vakolási munkákhoz:
ablakbeépítés, vakolatjavítás, régi vakolat javítása, vésett honyok, kábelcsatornák
 - nem használható:
pincék külső falára, lábazatra
 - egy rétegben simítható



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
11070040	kb. 16-17 kg/m ² /cm	40 kg-os papírzsák	35 zsák/raklap	0-1mm szemcse, szürke színű
11070000	1 zsákból (40 kg) 31 l készbeton (10mm vtg mellett ez kb. 2,4 m ²)	silós		
11080040	kb. 16-17 kg/m ² /cm	40 kg-os papírzsák	35 zsák/raklap	0-1mm szemcse, fehér színű
11080000	1 zsákból (40 kg) 31 l készbeton (10mm vtg mellett ez kb. 2,4 m ²)	silós		

PM-02 Univerzális habarcs**Mész-cement bázisú kézi vakolat az érvényben lévő MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint GP CS II**

- falra
 - kül- és beltérben
 - kézi feldolgozhatóságú
 - kikötve időjárás- és fagyálló
 - rétegvastagság: 10-15 mm
- általános, kézi vakolási munkákhoz:
ablakbeépítés, vakolatjavítás
 - nem használható:
pincék külső falára, lábazatra
 - anyagában nehezen besimítható, simítóvakolat használata javasolt



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
11090040	kb. 16-17 kg/m ² /cm	40 kg-os papírzsák	35 zsák/raklap	0-2mm szemcse, szürke színű
11090000	1 zsákból (40 kg) 31 l készbeton (10mm vtg mellett ez kb. 2,4 m ²)	silós		

PM-04 Grobputz**Mész-cement bázisú kézi vakolat az érvényben lévő MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint GP CS II**

- falra
 - kül- és beltérben
 - kézi feldolgozhatóságú
 - kikötve időjárás- és fagyálló
 - rétegvastagság: 10-20 mm
- általános, kézi vakolási munkákhoz:
ablakbeépítés, vakolatjavítás
 - nem használható:
pincék külső falára, lábazatra
 - anyagában nem besimítható, simítóvakolat használata javasolt



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
11100040	kb. 16-17 kg/m ² /cm	40 kg-os papírzsák	35 zsák/raklap	0-4mm szemcse, szürke színű
11100000	1 zsákból (40 kg) 31 l készbeton (10mm vtg mellett ez kb. 2,4 m ²)	silós		

MAP-L1 Mész-cement könnyűvakolat

Perlit tartalmú, könnyített mész-cement bázisú gépi alapvakolat az érvényben lévő MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint LW CS II

- falra
- kül- és beltérben
- víztaszító (hidrofób) tulajdonságú
- kézi- és gépi feldolgozhatóságú
- kikötve időjárás- és fagyálló
- rétegvastagság: 10-15 mm
- falfelületek vakolási munkáihoz: kerámia, beton, vasbeton, pórusbeton
- mennyezetek, oldalfalak vakolásához
- nagy vakolási teljesítmény, kis gépkopás
- jó páraáteresztő képesség
- fal- és mennyezetfűtés ideális vakolata



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
21020030	kb. 10-11 kg/m ² /cm 1 zsákból (30 kg) 28 l készbeton (10mm vtg mellett ez kb. 2,8 m ²)	30 kg-os papírzsák	42 zsák/raklap	0-1mm szemcse, szürke színű

Vakolási tanácsok

Vakolási tanácsok porózus kerámia és könnyűbeton falszerkezetekhez

Vakolat	Előkezelés	Várakozási idő	Ajánlott alapvakolat	Ajánlott fedővakolat
Kül- és beltéri vakolatok	nem szükséges ----- az alapvakolat friss a frissre, két rétegben	friss a frissre	MAP-01 Mész-cement alapvakolat PAP Pórusbeton mész-cement vakolat MAP-L1 Mész-cement könnyűvakolat	RP Dörzsölt ásványi fedővakolat SCP Simított ásványi fedővakolat SK Szilikátvakolat SH Szilikongyanta vakolat
Beltéri vakolatok	az erősen nedvszívó felületeket SAKRET UG nedszívás kiegyenlítő alapozóval kell kezelni	min. 24h	MIP-01 Gipszes belső glettvakolat MIP-02 Gipszes belső filcvakolat PIP Pórusbeton belső gipszvakolat	Ásványi fedővakolat: RP Dörzsölt ásványi fedővakolat SCP Simított ásványi fedővakolat

Vakolási tanácsok kerámia és betontégla falszerkezetekhez (nem könnyített szerkezetek)

Vakolat	Előkezelés	Várakozási idő	Ajánlott alapvakolat	Ajánlott fedővakolat
Kül- és beltéri vakolatok	nem szükséges		MAP-01 Mész-cement alapvakolat PM-M Gépi alapvakolat MAP-L1 Mész-cement könnyűvakolat PM-01 Uniputz vakolat	RP Dörzsölt ásványi fedővakolat SCP Simított ásványi fedővakolat KH Műgyantavakolat SK Szilikátvakolat SH Szilikongyanta vakolat
Beltéri vakolatok	az erősen nedvszívó felületeket SAKRET UG nedszívás kiegyenlítő alapozóval kell kezelni	min. 24h	MIP-01 Gipszes belső glettvakolat MIP-02 Gipszes belső filcvakolat PIP Pórusbeton belső gipszvakolat	Ásványi fedővakolat: RP Dörzsölt ásványi fedővakolat SCP Simított ásványi fedővakolat

Vakolási tanácsok beton és vasbeton falszerkezetekhez

Vakolat	Előkezelés	Várakozási idő	Ajánlott alapvakolat	Ajánlott fedővakolat
Kül- és beltéri vakolatok	MZP-02, MZP-04 előfröcskölők	min 3nap	MAP-01 Mész-cement alapvakolat PM-M Gépi alapvakolat MAP-L1 Mész-cement könnyűvakolat PM-01 Uniputz vakolat	RP Dörzsölt ásványi fedővakolat SCP Simított ásványi fedővakolat KH Műgyantavakolat SK Szilikátvakolat SH Szilikongyanta vakolat
Beltéri vakolatok	az síma vagy előregyártott betonfelületeken SAKRET BHR	min. 24h	MIP-01 Gipszes belső glettvakolat MIP-02 Gipszes belső filcvakolat PIP Pórusbeton belső gipszvakolat	Ásványi fedővakolat: RP Dörzsölt ásványi fedővakolat SCP Simított ásványi fedővakolat

■ Hőszigetelő alapvakolatok

MTP Gépi hőszigetelő vakolat

Mész-cement bázisú, növelt perlit tartalmú gépi hőszigetelő alapvakolat az érvényben lévő MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint T CS I W1

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - falra - kül- és beltérben - víztaszító (hidrofób) tulajdonságú - kézi- és gépi feldolgozhatóságú - kikötve időjárás- és fagyálló - hővezetési tényező: $\lambda=0,19$ W/mK | <ul style="list-style-type: none"> - falfelületek külső hőszigetelési munkáihoz: kerámia, beton, vasbeton - mennyezetek, oldalfalak vakolásához - rétegvastagság: 10-30 mm - jó páraáteresztő képesség - páradiffúziós ellenállás: $\mu=5/20$ |
|--|---|



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
21150040	20mm vtg: kb. 1,0 m ² 30mm vtg: kb. 0,6 m ²	30 literes zsák	42 zsák/raklap	0-1mm szemcse, szürke szín

THP Perlites hőszigetelő vakolat

Mész-cement bázisú, növelt perlit tartalmú gépi hőszigetelő alapvakolat az érvényben lévő MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint T CS I W2

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - falra - kül- és beltérben - víztaszító (hidrofób) tulajdonságú - kézi- és gépi feldolgozhatóságú - kikötve időjárás- és fagyálló - hővezetési tényező: $\lambda=0,09$ W/mK | <ul style="list-style-type: none"> - falfelületek külső hőszigetelési munkáihoz: kerámia, beton, vasbeton - mennyezetek, oldalfalak vakolásához - rétegvastagság: 15-40 mm - jó páraáteresztő képesség - páradiffúziós ellenállás: $\mu=5/20$ |
|--|---|



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
21120050	30mm vtg: kb. 1,6 m ² 50mm vtg: kb. 1,1 m ²	50 literes zsák	32 zsák/raklap	0-1mm szemcse, szürke szín

WDP Hőszigetelő vakolat

Mész-cement bázisú, növelt perlit tartalmú gépi hőszigetelő alapvakolat az érvényben lévő MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint T1 CS I W1

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - falra - kül- és beltérben - víztaszító (hidrofób) tulajdonságú - kézi- és gépi feldolgozhatóságú - kikötve időjárás- és fagyálló - hővezetési tényező: $\lambda=0,066$ W/mK | <ul style="list-style-type: none"> - falfelületek külső hőszigetelési munkáihoz: kerámia, beton, vasbeton - mennyezetek, oldalfalak vakolásához - rétegvastagság: 20-50 mm - jó páraáteresztő képesség - páradiffúziós ellenállás: $\mu=15$ - simítóvakolata a SAKRET FSP |
|---|---|



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
21110070	30mm vtg: kb. 2,5 m ² 50mm vtg: kb. 1,5 m ²	75 literes zsák	21 zsák/raklap	0-2mm szemcse, szürke szín

Gipszes alapvakolatok

MIP-01 Gipszes belső glettvakolat

Mész-Gipsz bázisú kézi, gépi alapvakolat, beltéri felhasználásra MSZ EN 13279-1 harmonizált szabvány alapján B2/50/2

- falra
- beltérben
- kellemes lakótér klíma
- kézi- és gépi feldolgozhatóságú
- kikötve időjárás- és fagyálló
- páradiffúziós ellenállás: $\mu=4,9$
- belső térben födém és fal vakolására simított és glettel felületek kialakítására
- kis visszahullás, ideális mennyezetekre
- vizes helyiségekben hidegburkolatok alá, normál felhasználási feltételek mellett, glettelés és vizes simítás elhagyása esetén



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
21070030	kb. 11-12 kg/m ² /cm	30 kg-os papírzsák	35 zsák/raklap	0-1mm szemcse, fehér színű
21070000	1 zsákból (30 kg) 26 l készbeton (10mm vtg mellett ez kb. 2,6 m ²)	silós		

MIP-02 Mész-gipsz belső alapvakolat

Mész-Gipsz bázisú kézi, gépi alapvakolat, beltéri felhasználásra MSZ EN 13279-1 harmonizált szabvány alapján B2/50/2

- falra
- beltérben
- kellemes lakótér klíma
- kézi- és gépi feldolgozhatóságú
- kikötve időjárás- és fagyálló
- páradiffúziós ellenállás: $\mu=4,9$
- belső térben födém és fal vakolására simított és glettel felületek kialakítására
- kis visszahullás, ideális mennyezetekre
- vizes helyiségekben hidegburkolatok alá, normál felhasználási feltételek mellett, glettelés és vizes simítás elhagyása esetén



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
21080030	kb. 11-12 kg/m ² /cm	30 kg-os papírzsák	42 zsák/raklap	0-1mm szemcse, fehér színű
21080000	1 zsákból (30 kg) 26 l készbeton (10mm vtg mellett ez kb. 2,6 m ²)	silós		

PIP Pórusbeton belső gipszes vakolat

Mész-Gipsz bázisú kézi, gépi alapvakolat, beltéri felhasználásra pórusbeton felületre MSZ EN 13279-1 harmonizált szabvány alapján B2/50/2

- falra
- beltérben
- kellemes lakótér klíma
- kézi- és gépi feldolgozhatóságú
- kikötve időjárás- és fagyálló
- páradiffúziós ellenállás: $\mu=5,1$
- belső térben födém és fal vakolására simított és glettel felületek kialakítására
- kis visszahullás, ideális mennyezetekre
- alapozó használata nélkül alkalmas pórusbeton falazatok vakolására



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
21090030	kb. 9,5-11 kg/m ² /cm	30 kg-os papírzsák	35 zsák/raklap	0-1mm szemcse, fehér színű
21090000	1 zsákból (30 kg) 30 l készbeton (10mm vtg mellett ez kb. 3,0 m ²)	silós		

Simítóvakolatok

FS Beltéri simítóvakolat

Mész bázisú fehér színű beltéri finom simítóvakolat EN 998-1 szerint

- falra
- beltérben
- kellemes lakótér klíma
- kézi- és gépi feldolgozhatóságú
- kikötve időjárás- és fagyálló
- felsővakolatként az I-IV. habarcscsoportokon belül minden alapvakolatra, csak beltéri falak finom, fehér simításához
- jó alap könnyű tapéták és festékek alá
- nem ajánlott festő glettek, burkolás alá



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
11160030	kb. 1,2-1,3 kg/m ² /mm	30 kg-os papírzsák	42 zsák/raklap	0-0,5mm szem., fehér színű
11160000	1 zsákból (30 kg) 25 l készbeton (2mm vtg mellett ez kb. 12 m ²)	silós		

ZS Cementes simítóvakolat

Cementbázisú, fehér színű beltéri finom simítóvakolat MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint GP CS III

- falra
- kül- és beltérben
- nagy szilárdságú
- kézi- és gépi feldolgozhatóságú
- kikötve időjárás- és fagyálló
- rétegvastagság: 2-5 mm
- külső- belső térben a III. habarczosztályba tartozó alapvakolatokra, pl. pince falak finom vakolataként
- erősen igénybevett falfelületekre
- lábazati vakolatként
- betonfalak, erkélyek, stb. vakolására



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
11180030	kb. 1,3-1,4 kg/m ² /mm	30 kg-os papírzsák	42 zsák/raklap	0-0,5mm szem., szürke színű
11180000	1 zsákból (30 kg) 21 l készbeton (2mm vtg mellett ez kb. 11,5 m ²)	silós		

KZS Mész-cement simítóvakolat

Mész-cement bázisú fehér színű beltéri finom simítóvakolat MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerint GP CS II

- falra
- kül- és beltérben
- nagy szilárdságú
- kézi- és gépi feldolgozhatóságú
- kikötve időjárás- és fagyálló
- kül- és beltérben felső és simító vakolatként
- jó alap festékek, ill. ásványi fedőanyagok, burkolás alá
- rétegvastagság: 2-5 mm



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
11170030	kb. 1,3-1,4 kg/m ² /mm	30 kg-os papírzsák	42 zsák/raklap	0-0,5mm szem., szürke színű
11170000	1 zsákból (30 kg) 22 l készbeton (2mm vtg mellett ez kb. 11 m ²)	silós		

■ Homlokzatjavító termékek, glettek

FSP Flexibilis homlokzatjavító

Flexibilis tulajdonságú vékony glettvakolat, szárazhabarcs az MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány alapján CS IV W2

- falra
 - kül- és beltérben
 - flexibilis, nagy szilárdságú
 - kézi feldolgozhatóságú
 - kikötve időjárás- és fagyálló
 - rétegvastagság: 10-15 mm
- Javító kence kül- és beltérre, régi homlokzatok ásványi- vagy műgyanta kötésű vakolatai alá
 - A **SAKRET WDP** hőszigetelt vakolat felületének lezárásához mindig használni kell
 - nagyon jó hordozó tulajdonságú



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszérelés (egység)	Kiszérelés (raklap, siló)	Típus
13030025	kb. 13-14 kg/m ² /cm 1 zsákból (25 kg) 18 l készbeton (10mm vtg mellett ez kb. 2,2 m ²)	25 kg-os zsák	42 zsák/raklap	Javító vékonyvakolatként is

DG 0-3 Diszperziósglett

Diszperziós bázisú beltéri vékonyrétegű festőglett

- falra
 - beltérben
 - felhasználásra kész, jól csiszolható
 - kézi- és gépi feldolgozhatóságú
 - kikötve időjárás- és fagyálló
- beltéri vakolt fal- és mennyezet felületeinek festés előtti glettelésére.
 - mész-cement, cement és gipszes alapvakolatokra. 1-2 rétegben
 - festék és glettszóró géppel feldolgozható



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszérelés (egység)	Kiszérelés (raklap, siló)	Szín, szemcse
24100305	kb. 1,7 kg/m ² /mm	5 kg-os vödör		0-0,2mm szemcse, sárgás-fehér
24100325		25 kg-os vödör	24db / raklap	

GG 0-3 Gipszeglett

Gipszbázisú beltéri fehér vékonyrétegű festőglett

- falra
 - beltérben
 - felhasználásra kész, jól csiszolható
 - kézi- és gépi feldolgozhatóságú
 - kikötve időjárás- és fagyálló
- beltéri vakolt fal- és mennyezet felületeinek festés előtti glettelésére
 - mész-cement, cement, gipszes és beton felületekre. 1-2 rétegben
 - olyan felületeken, ahol nincs tartós nedvesség



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszérelés (egység)	Kiszérelés (raklap, siló)	Szín, szemcse
24110305	kb. 1,6 kg/m ² /mm	5 kg-os papírzsák		fehér színű
24110325		25 kg-os papírzsák	35 zsák/raklap	

KAM Hőszigetelő rendszerragasztó**Cementbázisú hőszigetelő rendszerragasztó és felületerősítő hálógyazó habarcs ETAG 004 szerint**

- falra
 - kül- és beltérben
 - flexibilis
 - kézi- és gépi feldolgozhatóságú
 - kikötve időjárás- és fagyálló
- EPS, XPS és ásványgyapot hőszigetelőlapok ragasztására, felületerősítő réteg hálógyazására, glettelésére
 - hálógyazással homlokzati felületek javítására
 - lábazon festhető felület kialakítására



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
31010225	kb. 6-8 kg/m ²	25 kg-os zsák	42 zsák/raklap	szürke szín

AM Rögzítőhabarcs**Cementbázisú gyorskötésű rögzítőhabarcs**

- falra
 - kül- és beltérben
 - gyorskötésű (4-6 óra)
 - kézi feldolgozhatóságú
 - kikötve időjárás- és fagyálló
- fém élvédő profilok, vezető sínek rögzítésére
 - vízzel keverve, felhordható konzisztenciában jó tapadást ad az ásványi alapvakolatok és fémfelületek között



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín, szemcse
13040025	1 zsák (25kg) = 16 liter habarcs kb. 25-30 fm profilléc rögzíthető	25 kg-os papírzsák	42db / raklap	

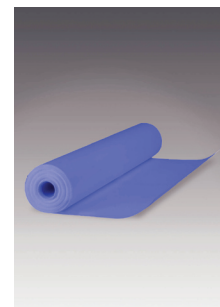
Kiegészítő termékek

9-KH Vakolaterősítő háló

Bel- és kültéri vakolatok erősítésére használható háló

- vakolatokhoz
- kül- és beltérben
- időjárás-, lág- és fagyálló
- rácsméret: 10x10 mm

- a vakoltra kerülő egyéb burkolatokból származó igénybevételek felvételére
- eltérő szerkezetek összeépítésénél: attika, mellvéd, átfedések, anyagváltás



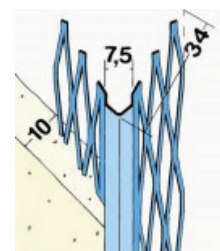
Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín
25190050	1 m ² hálózáshoz 1,1 m ² háló szükséges (átfedések miatt)	50 m ² / tekercs (sz: 100cm, h: 50m)		kék

3-BS Sarokvédő profil, beltéri

Beltéri pozitív élek kialakítását segítő profil

- vakolatokhoz
- beltérben
- vakolatvastagság: min. 12mm

- beltéri pozitív élek kialakítását segítő profil
- 1,50m, 2,60m, 2,75m, 3,00m hosszúságban



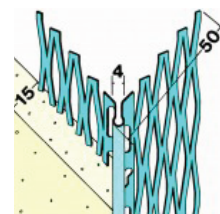
Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Hossz
25010150		37,5 fm/köteg		1,50m
25010260		65 fm/köteg		2,60m
25010275		68,5 fm/köteg		2,75m
25010300		75 fm/köteg		3,00m

3-KS Sarokvédő profil, kültéri

Kültéri élek kialakítását segítő profil

- vakolatokhoz
- kül- és beltérben
- vakolatvastagság: min. 15mm

- kül- és beltéri élek kialakítását segítő profil
- két változatban: horganyzott acél, PVC éllel
- a PVC-t nem kell bevakolni

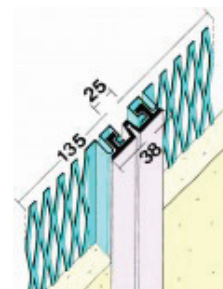


Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Típus
25080300		3 fm/db	45 fm/köteg (15db)	PVC él
25080301		3 fm/db	45 fm/köteg (15db)	Horganyzott acél

3-KDU-300 Univerzális dilatációs profil

Bel- és kültéri dilatációk és mozgási hézagok kialakítására

- vakolatokhoz
- kül- és beltérben
- vakolatvastagság: min. 15
- függőleges és vízszintes beépíthetőség
- kültéri mező és bármilyen sarokdilatáció kialakítására szolgáló hajlítható profil, flexibilis középrésszel
- fehér ütésálló PVC bevonatú



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín
25090300		3 fm/db	5 db/köteg 15 fm/köteg	fehér

3-ACS 250 Nyílászáró csatlakozó profil

Bel- és kültéri nyílászáróhoz záró-, védő, tömítőprofilként

- vakolatokhoz, hőszigetelő rendszerekhez
- kül- és beltérben
- nagy páratartalmú helyiségekben is
- gátolja a repedésképződést
- záró-, tömítő-, védőprofilként



Cikkszám	Anyagszükséglet	Kiszerezés (egység)	Kiszerezés (raklap, siló)	Szín
25070250		2,5 fm/db	60 db/köteg 150 fm/köteg	fehér

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 rendelkezésére 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

Cégünkönél 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

A SAKRET silók szállításának, felállításának és használatának általános feltételei

- 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 légvezetékektől. 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 3 x 3 méter nagyságú sík terület, mely védett kell, hogy legyen a vízmossástól 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 alépitmény 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 0,2N/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 szélerő 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 vezeték folyamatosan szabadon kell tartani, a nyomás és a vákuum a tartályban nem keletkezhets!

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 használatkor 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

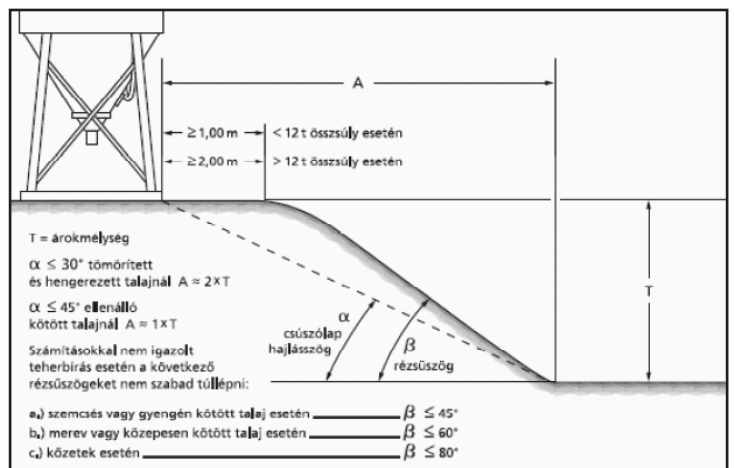
- A rázóberendezés csak a szállító- vagy keverőgéppel együtt lehet üzemben. Ha üres a siló, a rázót azonnal ki kell kapcsolni!

Felelős: F/B

- A siló töltésekor minden, a megrendelő, bérlő, használó által rászertelt berendezést el kell távolítani! **Felelős: F/B, S/A**

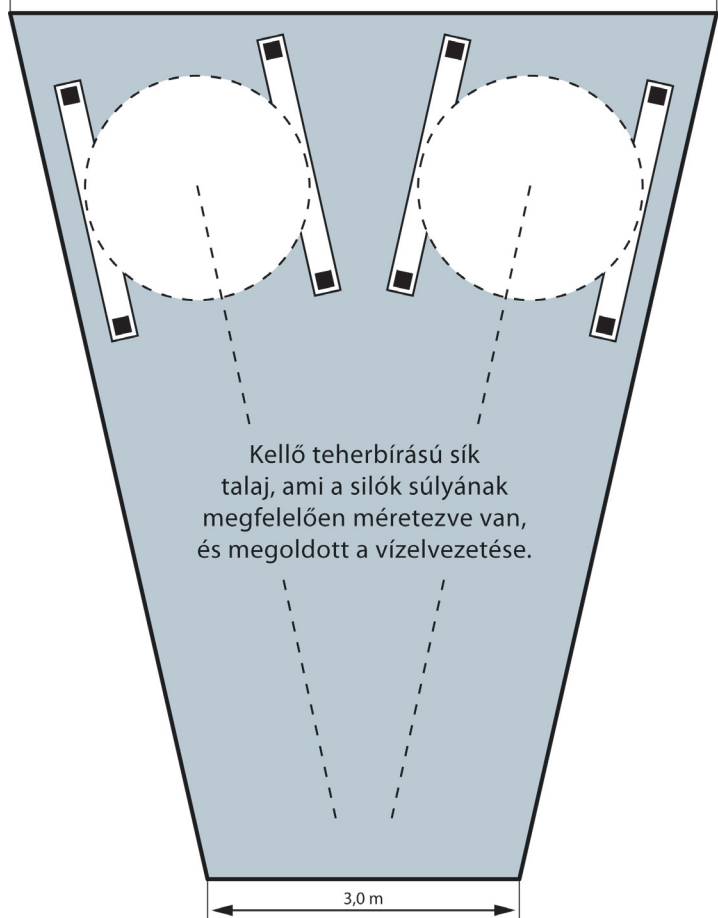
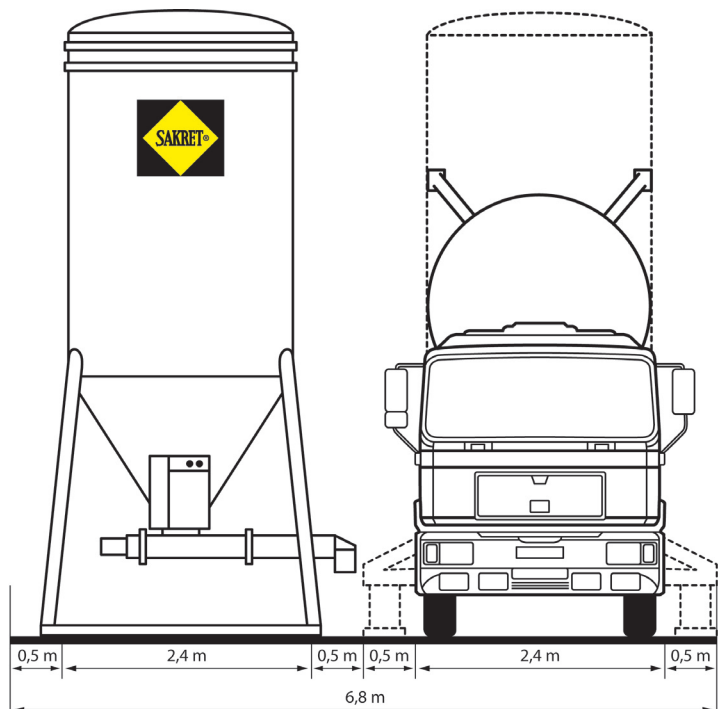
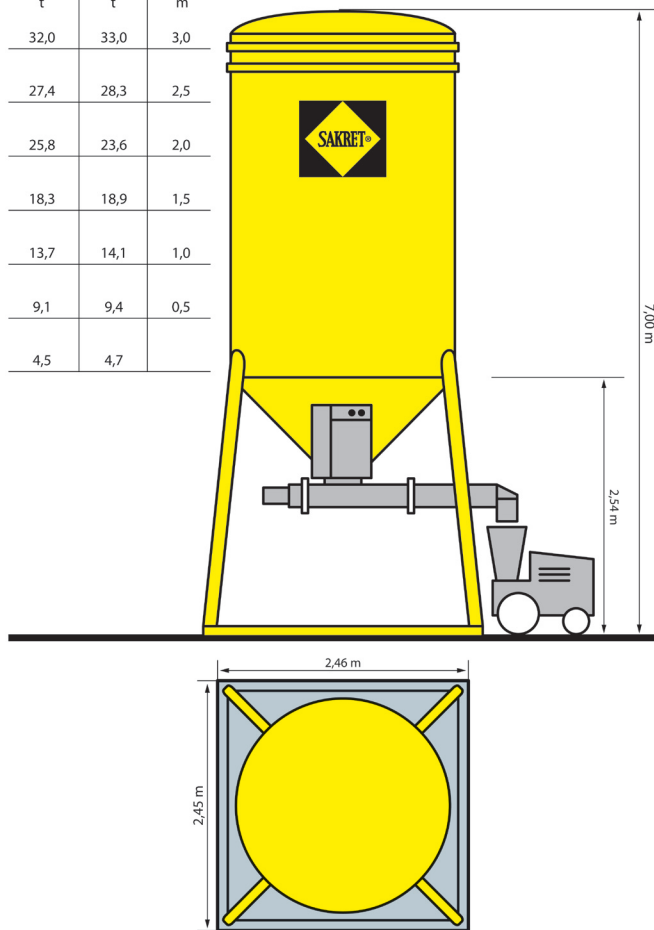
- Szállítás előtt a tető- és az állvány széleiről minden szennyeződést el kell távolítani! A befúvó és levegőztető vezetékét, valamint a silózáró tetőt szállítás közben zárva kell tartani! Üzembe helyezéskor a nyomásmentes silók befúvó és levegőztető vezetékét ki kell nyitni! **Felelős: F/B, S/A**

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

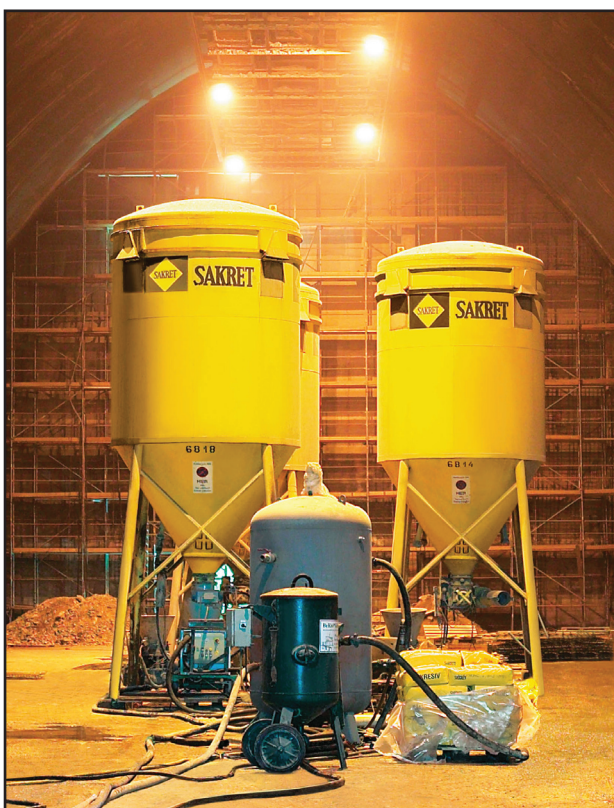


SAKRET siló helyigény, töltöttségi szintek

Habarcst	Beton t	Magasság m
32,0	33,0	3,0
27,4	28,3	2,5
25,8	23,6	2,0
18,3	18,9	1,5
13,7	14,1	1,0
9,1	9,4	0,5
4,5	4,7	



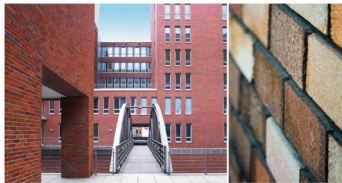
Legkisebb áthajtási szélesség: 3,00 m
Legkisebb áthajtási magasság: 4,10 m





SAKRET Esztrich

Alapfelület előkészítők
Esztrichek
Speciális esztrichek
Kiegészítők



SAKRET Habarcsok

Falazóhabarcsok
Vékonygyű falazóhabarcsok
Speciális falazóhabarcsok



SAKRET Fedővakolatok

Alapfelület előkészítők
Fedővakolatok
Lábzati díszítővakolatok
Kiegészítők



SAKRET Építési festékek

Alapfelület előkészítők
Építési festékek



SAKRET Felújítórendszer

Alapfelület előkészítők
Felújító vakolatok
Kiegészítő termékek



SAKRET Hőszigetelő rendszer

Hőszigetelő ragasztók
Hőszigetelő lemezek
Kiegészítők



SAKRET Burkolástechnika

Alapfelület előkészítők
Ajjzatkiegyenlítők
Kenhető szigetelések
Hidegburkolati ragasztók
Hidegburkolati fugázók, szilikonok
Kiegészítők



SAKRET Térburkolás, kertépítés

Természkő ragasztók
Természkő fugázók, szilikonok
Kiegészítők



SAKRET Beton- és csatornatechnika

Alapfelület előkészítők
Betontechnológia termékek
Csatornatechnológia termékek

