

Habarcscok



Ami az építésben

Sárga

SAKRET – „Ami az építésben sárga”

A SAKRET konszern Európa egyik legnagyobb vállalatcsoportja a szárazhabarcs gyártás területén. Termékei jelen vannak a habarcs, vakolat, burkolástechnika, hőszigetelés, lótt-beton ill. csatornázási műtárgyak felületvédelme piacain.

Elhatároztuk, hogy piaci jelenlétünket folyamatosan erősítve meghatározó szerepet töl-tünk be az európai építőanyag-piacon.

Kiváló minőség, innováció, megbízhatóság. Ezek az irányadó értékek különösen fontosak számunkra. Törekszünk arra, hogy széles termékválasztékunkkal vevőink igényeit mara-déktalanul kielégítsük.

Folyamatos és integrált termékfejlesztésünk lehetővé teszi, hogy új megoldásokat kínál-junk partnereinknek.

Ügyfélorientált értékesítésünk megbízható partnerkapcsolatot jelent egyaránt kereske-dő, kivitelező és magánfelhasználó ügyfeleink részére.



Habarcscok

Habarcscok

A falszerkezetek tartósságát, szilárdságát nagyban befolyásolják a falazásukhoz felhasznált habarcscok. Az eltérő statikai igénybevételeknek kitett falszerkezetekhez ennek megfelelően kell megválasztanunk a felhasználni kívánt habarcscot. A megfelelő habarcsc 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®

Vajon mi a legfontosabb ismérve a falazóhabarcsoknak? Az MSZ EN 998/2 szabvány szerint a falazóhabarcsok nyomószilárdságuk szerinti osztályozása az alábbi táblázat alapján történik:

OSZTÁLYOK	NYOMÓSZILÁRDSÁG 28 NAP UTÁN
M 1	1,0 N/nm ²
M 2,5	2,5 N/nm ²
M 5	5,0 N/nm ²
M 10	10,0 N/nm ²
M 15	15,0 N/nm ²
M 20	20,0 N/nm ²

A Sakret által gyártott falazóhabarcsok minősége minden termékénél eléri vagy meghaladja a M 2,5-es minőséget.

A egyre szélesedő építőanyagválaszték magával hozta azt az igényt, hogy az eltérő anyagösszetételű új építőelemekhez a legmegfelelőbb falazóhabarcsot kell kínálnunk. Ennek megfelelően gyártunk falazóhabarcsot a hagyományos égetett kerámia falazóelemekhez, betonblokkokhoz és pórusbeton YTONG falazóelemekhez.

Az épületszerkezetek hőszigetelése már a falazatnál elkezdődhet. Hőszigetelő habarcsaink felhasználásával csökkenthető a szerkezet hőátbocsátási tényezője, javítható ezzel a falazat hőszigetelése. A speciális felhasználási problémákra is tudunk habarcsokat ajánlani.

Néhány példa:

- a tetőcserephabarcs a kúpcserepek hagyományos rögzítéséhez használható
- burkolóhabarcsainkkal esztétikus megjelenésű díszítő falazatokat rakhatunk és fugázhatunk egy munkamenetben

Kész szárazhabarcsainkhoz a vízen kívül más anyagot nem kell hozzáadni, így a kész keverék azonnal felhasználható.



Jelmagyarázat



raklapos
kiszereles



silós
kiszereles



zsákos
kiszereles



csapvízzel
keverhető



jól felkeverni



feldolgozási
hőmérséklet



eltarthatóság



aljzatra



beltéri
felhasználásra



kül- és beltéri
felhasználásra



kőműves
szerszámokkal
felhordható



glettvassal
felhordható



fogazott
glettvassal
felhordható



ecsettel
felhordható



hengerrel
felhordható



szivacsimitó



műanyag
simító



vakológép vagy
habarcsszivattyú

FALAZÓ- ÉS VAKOLÓHABARCSOK



Név:

Megnevezés/Leírás:

Műszaki adatok:

Cikkszám:

HM-2.5

Falazóhabarcs M 2.5

zsák: **11010040** / siló: **11010000**



Kiszerezés

- ▶ Papírszák
- ▶ Raklap

40 kg
35 db

Felhasználási terület

- ▶ Engedélyezett és a szabványoknak megfelelő falazóelemek falazásához.
- ▶ Különböző méretű, tömör és porózus égetett kerámia téglákhoz.

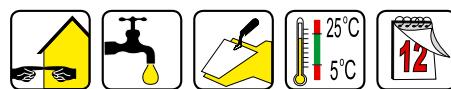
Tulajdonságok

- ▶ M 2,5 (Hf 30) szilárdsági osztályú
- ▶ könnyen feldolgozható
- ▶ jó tapadás a sarkaknál is
- ▶ fagyálló
- ▶ vízlepergető hatású
- ▶ A1 nem éghető
- ▶ alacsony kromáttartalmú

Anyagszükséglet

- ▶ 1 tonna szárazhabarcsból kb. 550-600 liter friss habarcs lesz. Az egyes szabvány szerinti falazóelemekhez szükséges falazóhabarcs-igényt, az Építőipari Norma Könyv ill. a falazóelemgyártó ajánlásai szerint kell számolni.

Feldolgozás



HM-2.5-P

Falazóhabarcs M 2.5 - pneumatikus

siló: **11012000**



ÚJ TERMÉK!

Kiszerezés

- ▶ Silóban

Felhasználási terület

- ▶ Engedélyezett és a szabványoknak megfelelő falazóelemek falazásához.
- ▶ Különböző méretű, tömör és porózus égetett kerámia téglákhoz.
- ▶ Szárazanyagként silomattal továbbítható.

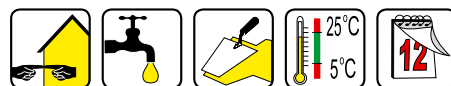
Tulajdonságok

- ▶ M 2,5 (Hf 30) szilárdsági osztályú
- ▶ könnyen feldolgozható
- ▶ jó tapadás a sarkaknál is
- ▶ fagyálló
- ▶ vízlepergető hatású
- ▶ A1 nem éghető
- ▶ alacsony kromáttartalmú

Anyagszükséglet

- ▶ 1 tonna szárazhabarcsból kb. 550-600 liter friss habarcs lesz. Az egyes szabvány szerinti falazóelemekhez szükséges falazóhabarcs-igényt, az Építőipari Norma Könyv ill. a falazóelemgyártó ajánlásai szerint kell számolni.

Feldolgozás



Név:

Megnevezés/Leírás:

Műszaki adatok:

Cikkszám:

HM-2.5-F

Falazóhabarcs M 2.5 - szivattyúzható

siló: **11013000**



ÚJ TERMÉK!



Kiszérelés
➤ Silóban

Felhasználási terület

- Engedélyezett és a szabványoknak megfelelő falazóelemek falazásához.
- Különböző méretű, tömör és porózus égetett kerámia téglákhoz.
- Habarcsszivattyúval (pl:PFT ZP 3 S) továbbítható

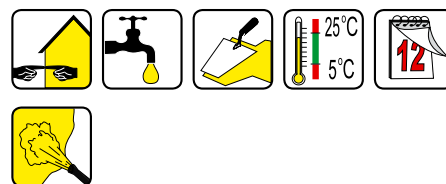
Tulajdonságok

- M 2,5 (Hf 30) szilárdsági osztályú
- könnyen feldolgozható
- jó tapadás a sarkaknál is
- fagyálló
- vízlepergető hatású
- A1 nem éghető
- alacsony kromáttartalmú

Anyagszükséglet

- 1 tonna szárazhabarcsból kb. 550-600 liter friss habarcs lesz. Az egyes szabvány szerinti falazóelemekhez szükséges falazóhabarcs-igényt, az Építőipari Norma Könyv ill. a falazóelemgyártó ajánlásai szerint kell számolni.

Feldolgozás



HM-5

Falazóhabarcs M 5

zsák: **11020040** / siló: **11020000**



Kiszérelés
➤ Papírszak 40 kg
➤ Raklap 35 db

Felhasználási terület

- Engedélyezett és a szabványoknak megfelelő falazóelemek falazásához.
- Különböző méretű, tömör és porózus égetett kerámia téglákhoz.

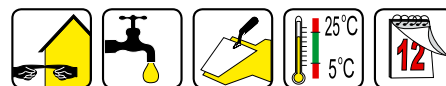
Tulajdonságok

- M 5 (Hf 50) szilárdsági osztályú
- könnyen feldolgozható
- jó tapadás a sarkaknál is
- fagyálló
- vízlepergető hatású
- A1 nem éghető
- alacsony kromáttartalmú

Anyagszükséglet

- 1 tonna szárazhabarcsból kb. 550-600 liter friss habarcs lesz. Az egyes szabvány szerinti falazóelemekhez szükséges falazóhabarcs-igényt, az Építőipari Norma Könyv ill. a falazóelemgyártó ajánlásai szerint kell számolni.

Feldolgozás



HM-5-P

Falazóhabarcs M 5 - pneumatikus

siló: **11022000**



ÚJ TERMÉK!



Kiszérelés
➤ Silóban

Felhasználási terület

- Engedélyezett és a szabványoknak megfelelő falazóelemek falazásához.
- Különböző méretű, tömör és porózus égetett kerámia téglákhoz.
- Szárazanyagként silomattal továbbítható.

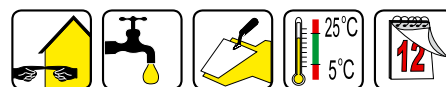
Tulajdonságok

- M 5 (Hf 50) szilárdsági osztályú
- könnyen feldolgozható
- jó tapadás a sarkaknál is
- fagyálló
- vízlepergető hatású
- A1 nem éghető
- alacsony kromáttartalmú

Anyagszükséglet

- 1 tonna szárazhabarcsból kb. 550-600 liter friss habarcs lesz. Az egyes szabvány szerinti falazóelemekhez szükséges falazóhabarcs-igényt, az Építőipari Norma Könyv ill. a falazóelemgyártó ajánlásai szerint kell számolni.

Feldolgozás



Név:

Megnevezés/Leírás:

Műszaki adatok:

Cikkszám:

HM-5-F

Falazóhabarcs M 5 - szivattyúzható

siló: **11021000**



ÚJ TERMÉK!



Kiszérlés
▶ Silóban

Felhasználási terület

- ▶ Engedélyezett és a szabványoknak megfelelő falazóelemek falazásához.
- ▶ Különböző méretű, tömör és porózus égetett kerámia téglákhoz.
- ▶ Habarcsszivattyúval (pl: PFT ZP 3 S) továbbítható

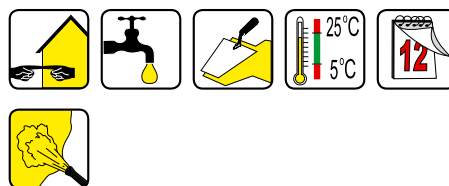
Tulajdonságok

- ▶ M 5 (Hf 50) szilárdsági osztályú
- ▶ könnyen feldolgozható
- ▶ jó tapadás a sarkaknál is
- ▶ fagyálló
- ▶ vízlepergető hatású
- ▶ A1 nem éghető
- ▶ alacsony kromáttartalmú

Anyagszükséglet

- ▶ 1 tonna szárazhabarcsból kb. 550-600 liter friss habarcs lesz. Az egyes szabvány szerinti falazóelemekhez szükséges falazóhabarcs-igényt, az Építőipari Norma Könyv ill. a falazóelemgyártó ajánlásai szerint kell számolni.

Feldolgozás



ZM

Falazóhabarcs M 10

zsák: **11030030** / siló: **11030000**



Kiszérlés
▶ Papírzsák 30 kg
▶ Raklap 42 db

Felhasználási terület

- ▶ Engedélyezett és a szabványoknak megfelelő falazóelemek falazásához.
- ▶ Különböző méretű, tömör és porózus égetett kerámia téglákhoz. Beton belétestekkel, zsalukövekkel, pince falazóelemekkel történő falazásokhoz.

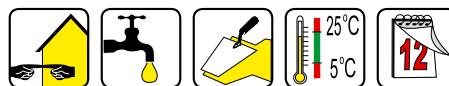
Tulajdonságok

- ▶ M 10 (Hf 100) szilárdsági osztályú
- ▶ könnyen feldolgozható
- ▶ jó tapadás a sarkaknál is
- ▶ fagyálló
- ▶ vízlepergető hatású
- ▶ alacsony kromáttartalmú

Anyagszükséglet

- ▶ 1 tonna szárazhabarcsból kb. 550-600 liter friss habarcs lesz. Az egyes szabvány szerinti falazóelemekhez szükséges falazóhabarcs-igényt az Építőipari Norma Könyv ajánlása szerint kell számolni.

Feldolgozás



LM

Hőszigetelő falazóhabarcs M 5

zsák: **11050030**



Kiszérlés
▶ Papírzsák 25 kg
▶ Raklap 35 db

Felhasználási terület

- ▶ Gázbeton falazóblokkokkal, könnyűbetonból készült üreges és tömör falazóelemekkel, engedélyezett könnyűbetonból készült, üreges habkőelemekkel, Porotherm téglával, Ytong könnyű falazóelemmel történő falazásokhoz.

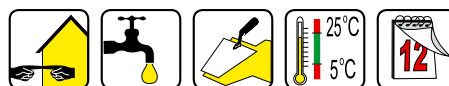
Tulajdonságok

- ▶ magas hőszigetelő képességű
- ▶ kiadós
- ▶ könnyen feldolgozható
- ▶ jó tapadású, tartós
- ▶ javított vízmegtartóképességű
- ▶ javítja a lakáskomfortot
- ▶ csökkenti a fűtés költségeit
- ▶ nem éghető
- ▶ $\lambda < 0,36$ W/mK
- ▶ M 5 (Hf 50) szilárdsági osztályú
- ▶ alacsony kromáttartalmú

Anyagszükséglet

- ▶ 1 tonna szárazhabarcsból kb. 1100-1150 liter friss habarcs lesz. Az egyes szabvány szerinti falazóelemekhez szükséges falazóhabarcs-igényt az Építőipari Norma Könyv ill. a falazóelemgyártó ajánlásai szerint kell számolni.

Feldolgozás



Név:

Megnevezés/Leírás:

Műszaki adatok:

Cikkszám:

TKM

Tufás mészhabarc

zsák: **11060130**



Kiszereles

- **Papírsák** 30 kg
- **Raklap** 42 db

Felhasználási terület

- falak, elő- és védőfalak készítésére valamint fugázó habarcsként minden falazóelem esetén
- falazóhabarcsként kőfaragó munkákhoz
- útfedéshez, kövezetkialakításhoz normál igénybevétel esetén
- régi épületek felújításához és műemlék jellegű épületek karbantartásához, gondozásához
- kézi vakolóhabarcsként
- bel- és kültéri munkáknál

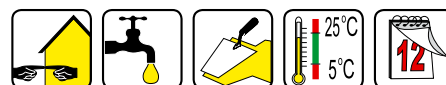
Tulajdonságok

- vízálló, hidraulikus kötésű
- repedésmentes, időjárás- és fagyálló
- jól alakítható
- nem éghető
- M 5 (Hf 50) szilárdsági osztályú
- alacsony kromáttartalmú

Anyagszükséglet

- 1 tonna szárazhabarcsból kb. 600-650 liter friss habarcs lesz. Az egyes szabvány szerinti falazóelemekhez szükséges falazóhabarcs-igényt az Építőipari Norma Könyv ill. a falazóelemgyártó ajánlásai szerint kell számolni.

Feldolgozás



PM-02

Univerzális habarc

zsák: **11090040** / siló: **11090000**



Kiszereles

- **Papírsák** 40 kg
- **Raklap** 35 db

Felhasználási terület

- Használható egyrétegű kül- és beltéri vakoló- és falazóhabarcsként kézi feldolgozás esetén.
- Nem használható pincék külső falára ill. lábazatok vakolásához.

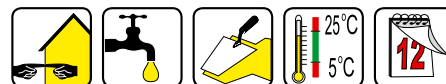
Tulajdonságok

- könnyű feldolgozhatóság
- tartósság (az íves helyeken is)
- hidrofób tulajdonság
- páraáteresztő
- minden építőelemen tartós
- 0-2 mm szemcseméretű (PM-02)
- falazóhabarcsként M 2,5 (Hf 30) szilárdsági osztályú
- alacsony kromáttartalmú

Anyagszükséglet

- 1 zsák (40 kg) PM 02 = kb. 24 liter friss habarcs 15 mm rétegvastagságnál kb. 1,6 m²-re elegendő.
- Falazóhabarcsként a falazóelemgyártó által megadott habarcsigényt kell figyelembe venni.

Feldolgozás



GMS/KMS

Pórusbeton falazóhabarc

zsák: **11110025** / siló: **11110000**



Kiszereles

- **Papírsák** 25 kg
- **Raklap** 42 db

Felhasználási terület

- Pórusbeton-, mészkő- és mészhomok falazóelemek ragasztásához
- Póruslezáráshoz, felületkiegyenlítéshez 3-5 mm rétegvastagságig gletteléshez.

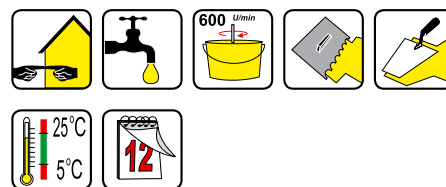
Tulajdonságok

- kívül és belül használható
- nagyon jó tapadás
- hidraulikusan kötő
- fagyálló
- nem éghető
- finom állagú
- jó felhordhatóság
- M 10 (Hf 100) minőségű
- alacsony kromáttartalmú

Anyagszükséglet

- Az anyagszükséglet függ az alap minőségétől és a szerszámkezeléstől, egy zsák anyag:
- 30 cm széles falazóelemnél: kb.: 6 m²
 - 24 cm széles falazóelemnél: kb.: 8 m²
 - 20 cm széles falazóelemnél: kb.: 9 m²
 - 15 cm széles falazóelemnél: kb.: 12 m² felülethez elegendő.

Feldolgozás



Név:

VK/VK-f

Megnevezés/Leírás:

Burkolóhabarcs / Burkolóhabarcs színes

Műszaki adatok:

zsák: **11120040** / siló: **11120000**

Cikkszám:



Kiszerezés

- ▶ Papírsák 40 kg
- ▶ Raklap 35 db

Felhasználási terület

- ▶ Nedvszívó homlokzati és díszítő falazatok készítéséhez, hézagolásához kívül és belül. (vízfelvétel > 5%)

Tulajdonságok

- ▶ jó tapadás az éleknél is
- ▶ könnyen feldolgozható
- ▶ időjárásállékony
- ▶ fagyálló
- ▶ a szilárdság a kőanyagokhoz van igazítva
- ▶ nem éghető!
- ▶ egy munkamenetben falazható és fugázható
- ▶ VK-f színes változatban is kapható
- ▶ alacsony kromáttartalmú

Anyagszükséglet

- ▶ 1 zsák (40 kg) SAKRET VK burkolóhabarcs = kb. 18 liter friss habarcs. Ez a habarcsmennyiség kb. 0,6 m² kisméretű falazóelem felrakásához elég 10 mm széles függőleges és vízszintes fugáknál.

Feldolgozás



VZ/VZ-f

Klinkerhabarcs / Klinkerhabarcs színes

zsák: **11140030** / siló: **11140000**



Kiszerezés

- ▶ Papírsák 30 kg
- ▶ Raklap 42 db

Felhasználási terület

- ▶ Gyengén nedvszívó homlokzati és díszítő falazatok készítéséhez, hézagolásához kívül és belül. (vízfelvétel < 5%).

Tulajdonságok

- ▶ jó tapadás az éleknél is
- ▶ könnyű feldolgozhatóság
- ▶ időjárásállékony
- ▶ fagyálló
- ▶ a szilárdság a kőanyagokhoz van igazítva
- ▶ nem éghető
- ▶ egy munkamenetben falazható és fugázható
- ▶ VZ-f színes változatban is kapható
- ▶ alacsony kromáttartalmú

Anyagszükséglet

- ▶ 1 zsák (30 kg) SAKRET VZ = kb. 18 liter friss habarcs. Ez a habarcsmennyiség kb. 0,6 m² kisméretű falazóelem felrakásához elegendő 10 mm széles függőleges és vízszintes fugáknál.

Feldolgozás



DM

Tetőcseréphabarcs



Kiszerezés

- ▶ Papírsák 10 kg / 40 kg
- ▶ Raklap 30 db

Felhasználási terület

- ▶ Tető-, orom-, és ereszcserépek alkalmazásánál. Tetőhajlatok keresztfuga töltésénél. Tetőcserepek kiegyenlítésekor.

Tulajdonságok

- ▶ könnyen feldolgozható
- ▶ jó tapadás téglakon és tetőcserepeken
- ▶ vízlepergető tulajdonságú
- ▶ időjárásálló
- ▶ hidraulikusan kötő
- ▶ színes változatban is rendelhető (piros, szürke)
- ▶ alacsony kromáttartalmú

Anyagszükséglet

- ▶ 1 zsák (40 kg) anyagból kb. 27 l habarcs lesz.

szürke 10 kg: **13050210**
szürke 40 kg: **13050240**
piros 10 kg: **13052410**
piros 40 kg: **13052440**

Feldolgozás



Név:

Megnevezés/Leírás:

Műszaki adatok:

Cikkszám:

STM

Samotthabarc

zsák: **13160005**



Kiszérelés

- Papírsák
- Raklap

5 kg
100 db

Felhasználási terület

- Tűzhelyek kialakításához, otthoni tűzhelyek, kemencék, kandallók, tűzálló burkolatok – kályhák, kandallók, kemencék – építéséhez és javításához.

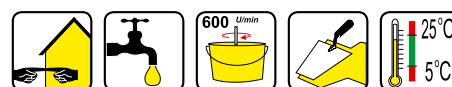
Tulajdonságok

- könnyen feldolgozható
- tűzállóság 1200 °C
- azbesztmentes
- kiváló kötést biztosít
- nem éghető

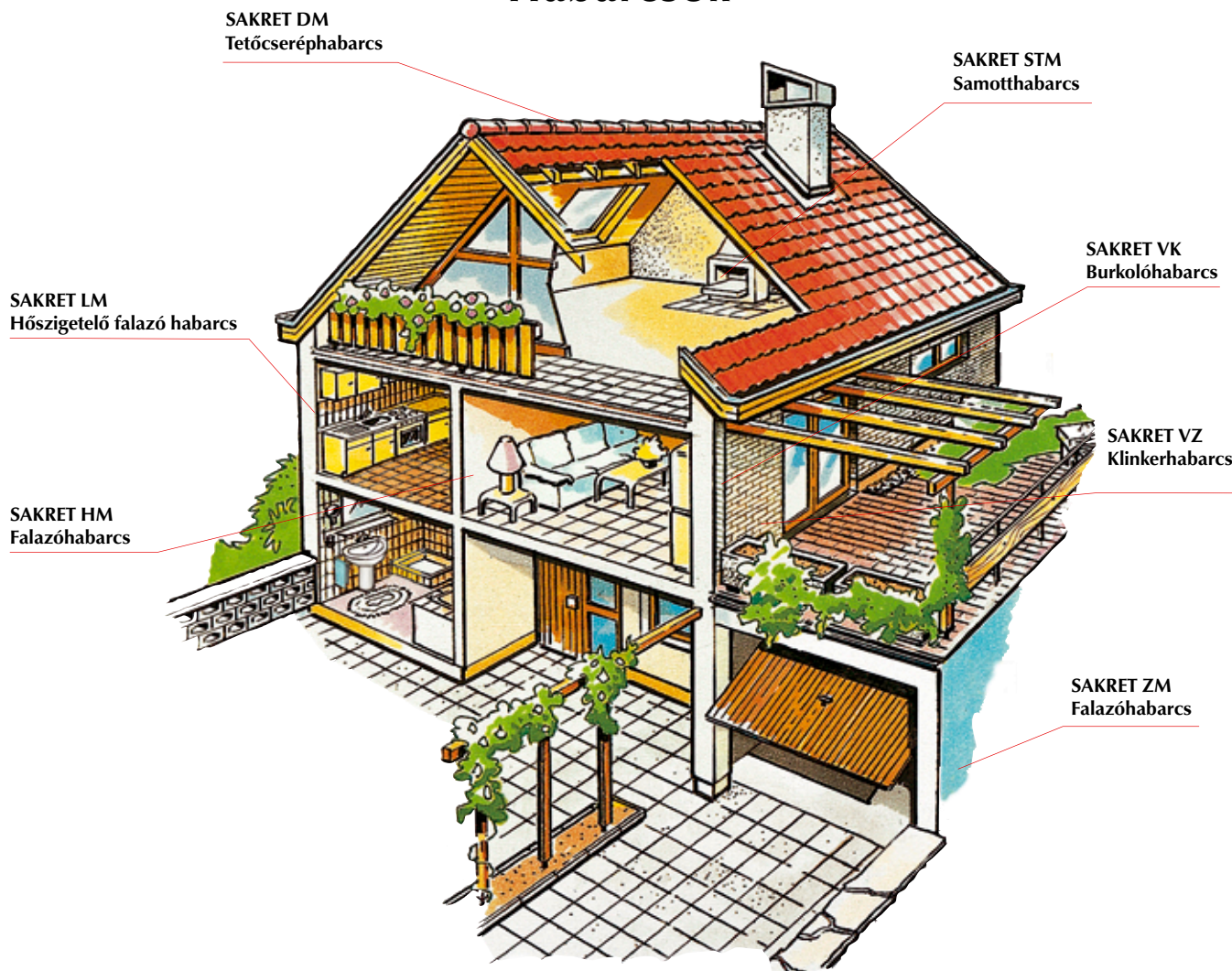
Anyagszükséglet

- 5 kg habarcsot kb. 0,65 liter vízzel egy pasztaszerű anyaggá – kb. 2,5 liter friss habarccsá – kell keverni. Az anyag kb. 3 perces pihentetési idő után felhasználható.

Feldolgozás



Habarcsok





SAKRET silóban

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!

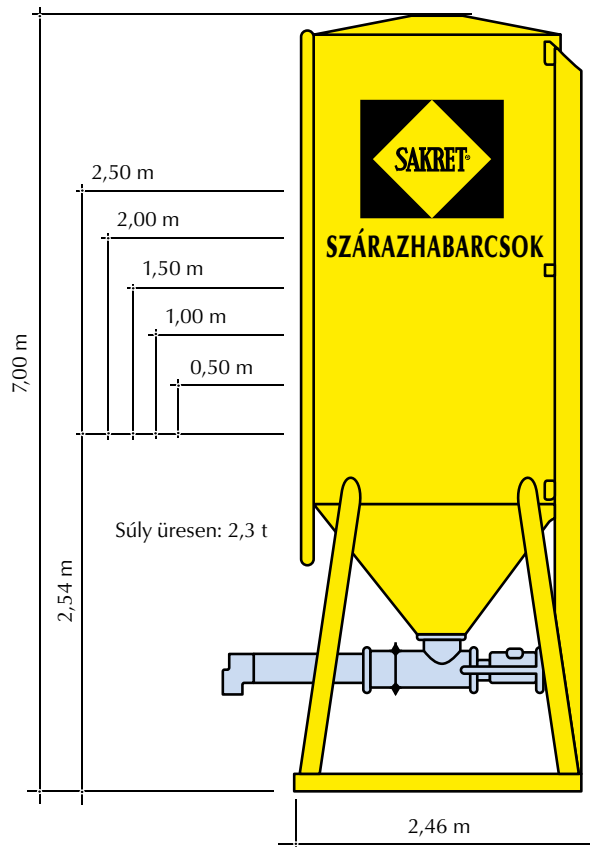
Silók

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 mérlegjegyet küldünk.

Termék	Nyomás [bar]	Szállítási távolság max. [m]
MAP-01	1.5	18
MZP-01	1.5	18
MZP-04	1.0	6
MIP-01, MIP-02	1.5	18
MAP-L1	1.0	12
PIP	1.5	18
PMM	1.0	6.0
PAP	1.0	6
BE-04, BE-08	1.0	6
HM	1.0	6
HM-P	1.5	12
VK, VZ	1.0	6
SM 4 P, SM 4 PS	1.0	6
SB 8 P, SB 8 PS	1.0	6



Visszavásárlás

A silóban maradt maradék anyagot, igény esetén – a szavatossági idő lejártá előtt min. 45 nappal – visszavásároljuk, de 7 tonna feletti ill. 2 tonna alatti anyagmennyiséget technikai okok miatt nem áll módunkban visszavenni. A gyárba visszaérkező anyagot mérlegelés után 3.000,- Ft/tonna szállítási és kezelési költség levonása után a Megrendelőnek jóváírjuk. A mérlegelés eredményét a Megrendelő nem vitathatja, köteles azt 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 szállító-távolságait 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).

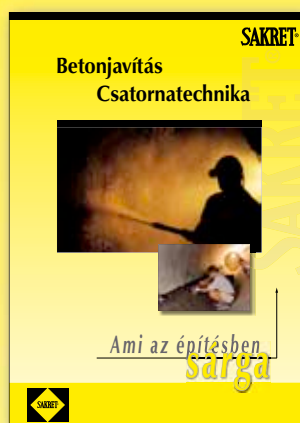
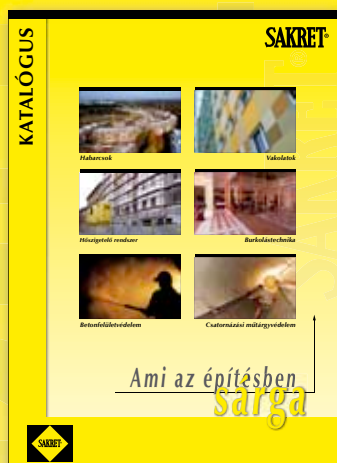
A szállítás úthibáiból eredő késedelmi és akadályoztatási költségek a Megrendelőt terhelik.

A telepítéshez, utántöltéshez szükséges mindennemű engedély (Közterületfoglalási engedély, Behajtási-, Rakodási engedély, stb.) biztosítása a Megrendelő feladata, és ezek költségei teljes mértékben a Megrendelőt terhelik.

A kiadványban esetlegesen előforduló nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk!

A kiadvány megjelent: 2007. február, Felelős kiadó: Légrádi Péter ügyvezető /SAKRET Bt. Tel.: (96) 565 191

Grafikai tervezés: Vócsei István /Digital Art Design Stúdió, Tel.: 06 30 386 22 29, Nyomdai munkálatok: EVO Print Tel: 06 70 38 20912



SAKRET Hungária Bt.

H-9241 Jánossomorja, Új Ipartelep

A SAKRET Trockenbaustoffe Europa tagja

Titkárság

Tel.: (00 36) 96 565-191

Fax: (00 36) 96 225-263

e-mail: sakret@sakret.hu

web: www.sakret.hu

Vevőszolgálat

Tel.: (00 36) 96 565-193

(00 36) 96 565-192

Fax: (00 36) 96 565-190

Az Ön forgalmazója

