



## ÁRJEGYZÉK



**SAKRET HUNGÁRIA Bt.**  
H-9241 Jánossomorja, Új Ipartelep  
A SAKRET Trockenbaustoffe Europa tagja  
E-mail: sakret@sakret.hu Web: www.sakret.hu

**ÉRVÉNYES:**  
**2023.02.01-től**





**1. Szerződés létrejötte**

- (1) Az alábbiakban felsorolt feltételek a SAKRET Hungária Bt. továbbiakban SAKRET valamennyi ajánlatának részét, valamint valamennyi szállításának alapját képezik. Ettől való bármilyen eltérés külön írásbeli megállapodást igényel.
- (2) A jelen Általános Eladási és Szállítási Feltételek irányadóak a Megrendelő és a SAKRET valamennyi jövőbeni szállítási és adásvételi szerződésére, kivéve, ha a felek esetenként írásban másként állapodnak meg.
- (3) A SAKRET ajánlatai kizárólag indikatív jellegűek. A SAKRET által adott árajánlat alapján szerződés csak akkor jön létre, ha a Megrendelő megrendelését a SAKRET írásban vagy szóban visszaigazolta, illetve ha a megrendelt áru szállítását bármennyi külön igazolás nélkül teljesíti.
- (4) Az általános feltételek kiegészítéséhez, módosításához a SAKRET írásbeli visszaigazolására van szükség. A SAKRET munkatársai által tett nyilatkozatok csak akkor hatályosak, ha azokat a SAKRET írásban megerősítette.

**2. Belföldi illetve exportszállítások feltételei**

- (1) A SAKRET részszállításokra jogosult illetve fenntartja magának a jogot a mindenkori szállítóeszköz raksúlyának, ill. rakodási lehetőségének teljes kihasználására.
- (2) A lerakásról – „fuvarmentes” szállítás mellett is az áru kiadását követően a Vevőnek kell azonnal szakszerűen gondoskodnia.
- (3) A SAKRET által megadott árak nettóban (ÁFA nélkül), a közösen megállapított devizanemben értendők. A számla forintértékét a kiállítás napján a budapesti MNB érvényes eladási devizaárfolyam alapján kell meghatározni. Az árak nem tartalmazzák a mindenkori forgalmi adót, vámokat, illetékeket, díjakat, szállítási és csomagolási költségeket, amennyiben erről más megállapodás nem született.
- (4) Ajánlatok az ajánlattétel napjától legfeljebb 30 napig érvényesek. Amennyiben az érvényességi időn belül 3%-ot meghaladó nyersanyag árváltozás következik be, a SAKRET-nak lehetősége van arra, hogy ajánlati árakat módosítsa. Ezen ármódosításról mindig írásban kell a Megrendelővel megállapodni.
- (5) Fizetési határidő a szállítási szerződés 1. sz. mellékletében foglaltak szerint.
- (6) Amennyiben a Megrendelő pénzügyi helyzete a szerződés létrejötte után jelentős mértékben romlik, ideértve azt az esetet is, ha fizetési kötelezettségeit 30 napnál hosszabb késedelemmel teljesíti, a SAKRET jogában áll további szállításokat előre-fizetés vagy fizetési biztosíték kikötése mellett teljesíteni.
- (7) Késedelmes fizetés esetén a késedelmi kamat kerül felszámolásra.
- (8) Esedékessé vált számlák kiegyenlítése előtt új számlákra vonatkozó pénzügyi kedvezmények nem érvényesíthetők.

**3. Szállítási határidő**

- (1) A szállítási határidők betartottnak minősülnek, ha az áru a SAKRET telephelyét idejében elhagyja úgy, hogy szokásos fuvarozási idő mellett a szállítmány határidőre megérkezik a Megrendelőhöz.
- (2) Amennyiben a szállítási késedelem a SAKRET-nak fel nem róható és előre nem látható okból keletkezett, a szállítási határidő egyszeri alkalommal, valamint ésszerű időtartammal meghosszabbítható anélkül, hogy emiatt a Megrendelő bármennyi igényt támaszthatna.
- (3) Annak, hogy a SAKRET teljesítse a szállítási határidőre vonatkozó kötelezettségeit feltétele, hogy a Megrendelő időben és szabályszerűen teljesítse a rá vonatkozó kötelezettségeket.

**4. Vis maior**

- (1) Vis maior (pl. nyilvános zavargások stb.) véletlen üzembizavarok (pl. sztrájk) és egyéb a SAKRET-nek fel nem róható körülmények (pl. ha SAKRET szállítója késedelmesen szállít, csőd vagy felszámolás megindítása miatt, közlekedési zavarok stb.) valamint minden elháríthatatlan esemény, ami a SAKRET-nél vagy szállítóinál következik be, feljogosítja a SAKRET-et arra, hogy az akadályoztatás terjedelmében és időtartamára a szállításokat teljesen vagy részlegesen megszüntesse vagy elhalassza.

**5. Teljesítés helye, kárveszély átszállása**

- (1) A teljesítés helye – rendeltetési helyreállítás esetén is – a mindenkori rakodási hely. A kárveszély a szállítóeszközbe történő rakodásra való átvétellel, saját elszállítók pedig, a rakodásra való rendelkezésre bocsátással száll át a Megrendelőre.

**6. Minőségi kifogások és szavatosság**

- (1) A Megrendelőnek az árut és a csomagolását a leszállításkor haladéktalanul meg kell vizsgálnia. A Megrendelőnek kötelessége haladéktalanul írásban jelezni minden nyilvánvaló hiányosságot, hiányzó mennyiséget vagy téves szállítást, azonban minden esetben a tovább eladás, feldolgozás összekeverés, felhasználás vagy beépítés előtt. A szállítási károkat haladéktalanul – írásban – közölni kell a SAKRET részére, máskülönben a Megrendelő az ilyen hiányosságok miatt igényét elveszíti.
- (2) A SAKRET szavatosságot vállal az általa szállított áru anyag és gyártáshibától való mentességéért, feltéve, hogy az ilyen hiba a szállított áru felhasználhatóságát a szokásos vagy a szerződésben meghatározott célra számottevően csökkenti. A szavatossági felelősség megszűnését eredményezi, ha a Megrendelő az áru átvétele, kezelése, raktározása, valamint felhasználása során nem tartja be a szállító által adott instrukciókat vagy az általános ismert szakmai szabályokat.
- (3) A SAKRET szavatossági kötelezettsége alapján a hibás termék javítása, vagy választása szerint cseréjére kötelezett. Amennyiben a javítás vagy a csere nem küszöböli ki az áru hibáját, a Megrendelőnek jogában áll az ellenérték csökkentését követelnie, illetve elállnia a szerződéstől. A Megrendelő elállási joga kizárólag a hibával érintett áru, illetve szállítmányra vonatkozhat.
- (4) A szállítmány minőségi vagy mennyiségi hiányossága csak akkor jogosítja fel a Megrendelőt az ellenérték visszatartására, ha azokat a SAKRET írásban kifejezetten elismerte.

**7. Tulajdonjog fenntartása, biztosítékok**

- (1) A SAKRET fenntartja magának a szállított áruk feletti tulajdonjogot (fenntartásos áru) a vételár teljes kifizetéséig, beleértve a jelen jog üzletből következő egyéb követeléseket, tekintet nélkül arra mely jogalpból származnak. Ezen rendelkezés váltók, csekkek elfogadásakor azok beváltásáig érvényes. Folyószámlánál a fenntartásos áru a szaldókövetelés biztosítéka.
- (2) A Megrendelőnek a fenntartásos árukat külön kell raktározni, vagy felismerhetően meg kell jelölnie. További elidegenítés, vagy felhasználás, feldolgozás, valamint vegyítés vagy keverés csak a rendes üzleti forgalomban és csak annyiban történhet meg, ahogy a Vevő betartotta fizetési kötelezettségeit.
- (3) Elzálogosítás és biztosíték-átruházás nem megengedett. A fenntartásos áru visszavétele csak akkor számít elállásnak, ha a szállító ezt kifejezetten közli a Megrendelővel.
- (4) A fenntartott tulajdonú árunak a Megrendelő részéről történő bármilyen megmunkálása, feldolgozása esetén, továbbá ezen áru más, nem a SAKRET-hez tartozó áruval történő összekeverése, összeépítése vagy összevegyítése esetén a SAKRET az új áru részbeni tulajdonosa lesz, a fenntartott áru és az egyéb áru megmunkálásakor, feldolgozásakor, összekeverésekor, építésekor, vegyítésekor érvényes értékek arányában.
- (5) A SAKRET jogában áll, hogy a Megrendelő kötelezettségeinek rendben történő teljesítéséért elegendő nagyságú és a SAKRET-nek megfelelő (pl. kézizálog) biztosítékokat követeljen.

**8. Alkalmazandó jog**

- (1) A szerződésből eredő minden vitás kérdés eldöntésére a Győr-Moson-Sopron Megyei Bíróság illetve Mosonmagyaróvári Városi Bíróság az illetékes.

© SAKRET

**SAKRET HUNGÁRIA Bt.**

A SAKRET Trockenbaustoffe Europa tagja

Cím: H-9241 Jánossomorja, Új Ipartelep

Adószám: 20348904-2-08

**I. gyáregység:**

H-9241 Jánossomorja, Új Ipartelep

Tel.: 96/565-191

Fax: 96/565-190

**II. gyáregység:**

H-2377 Örkény, Bem u. 15.

Tel.: 29/510-180

Fax: 29/510-181

Központi e-mail: [sakret@sakret.hu](mailto:sakret@sakret.hu)Megrendelések, értékesítés: [rendeles@sakret.hu](mailto:rendeles@sakret.hu)

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 árlistában szereplő kiváló minőségű termékek szak- és előírászerű 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 szükség szerű a felhasználást megelőző kipróbálásától, valamint a törvényi előírások vagy műszaki szabályzatok betartásától.

© SAKRET







# TARTALOMJEGYZÉK

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Index</b>   | <b>4-5</b>   |
| <b>Habarcatok</b>                                    | <b>6-7</b>   |
| <b>Esztrich</b>                                      | <b>8-9</b>   |
| <b>Alapvakolatok</b>                                 | <b>10-12</b> |
| <b>Fedővakolatok</b>                                 | <b>13-14</b> |
| <b>Építési festékek</b>                              | <b>15</b>    |
| <b>Felújítórendszer</b>                              | <b>16-18</b> |
| <b>Hőszigetelő rendszer</b>                          | <b>19-21</b> |
| <b>Burkolástechnika</b>                              | <b>22-29</b> |
| <b>Térburkolás, kertépítés</b>                       | <b>30-31</b> |
| <b>Színcsoportok, színelárak</b>                     | <b>32-37</b> |
| <b>Egyéb információk</b>                             | <b>38</b>    |
| <b>Raklap információk</b>                            | <b>39</b>    |
| <b>Silótechnika, Siló- és géptechnika megrendelő</b> | <b>40-42</b> |
| <b>Megrendelőlap</b>                                 | <b>43</b>    |



TERMÉKEK 10 TERMÉKKATEGÓRIÁBAN.



## A SAKRET története

1936 Cincinnati, USA: Arthur C. Avril építőmérnök kifejlesztette a felhasználásra kész szárazhabarcsot, és a SAKRETE nevet adta neki, eredetétvén a Sack=Sak=zsák és a concrete=Rete=beton. Európában a név SAKRET lett.

Avril felfedezésével kezdetben felhasználásra kész, előrekevert szárazbeton és szárazhabarcs állt rendelkezésre, azóta találmányával és termékeivel az építkezési munkafolyamatok egyszerűsítéséhez, gyorsításához és a minőségi javulásához járul hozzá.

1966-ban került Európába a SAKRET ötlete. A SAKRET licencet elsőként Németország, Ausztria, Hollandia és Svájc vásárolta meg, és életre hívta a SAKRET Trockenbeton GmbH & CO KG néven a licence tulajdonos társaságot. Ma a SAKRET Trockenbaustoffe Europa GmbH & CO KG berlini székhelyű társaság 33 európai SAKRET licence használót tömörít.

SAKRET egyike a világ legnagyobb szárazhabarcs gyártójának. Európa és Amerika szerte több mint 60 székhellyel van jelen. Európában a SAKRET licence használó vállalatok 26 gyártóbázis szolgálja ki.

A fejlődés nem állt meg, a SAKRET tovább terjeszkedik.

## A SAKRET Európában

A SAKRET szárazhabarcs 1966-os németországi bevezetése után, a piaci jelenlét a hetvenes évek elejére a szomszédos országokra is kiterjedt. A Varsói Szerződés megszűnése után a SAKRET úttörőként kezdte meg terjeszkedését a volt szocialista, kelet-európai államok irányába.

Jelenleg aktívan a következő európai országokban van jelen: Belgium, Németország, Észtország, Franciaország, Írország Észak-Írországgal együtt, Izland, Horvátország, Lettország, Lichteinsein, Litvánia, Luxemburg, Hollandia, Ausztria, Lengyelország, Skócia, Svájc, Szlovákia, Szlovénia, Törökország, Ukrajna, Magyarország, Fehéroroszország és Ciprus.

A SAKRET márkanév üzleti partnereken keresztül jelen van még Bosznia-Hercegovinában, Bulgáriában, Angliában és Wales-ben, Finnországban, Görögországban, Norvégiában, Romániában, Szerbiában és Spanyolországban. A jövőre nézve az Európa valamennyi országára kiterjedő piaci aktivitás biztosítása a SAKRET licence tulajdonos társaság elsődendő célja.



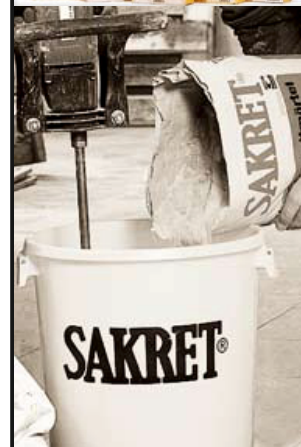
## A SAKRET Magyarországon

Magyarországon 1999 óta van jelen a SAKRET. Az új gyár elkészültét követően a termelés 2000-ben kezdődött Jánossomorján. Az azóta eltelt évek alatt a piac meghatározó szereplőivé váltunk. Évről évre jelentős fejlődést értünk el, piaci szerepünk folyamatos növelése mellett.

A SAKRET Hungária termékei jelen vannak a habarcsok, vakolatok, fedővakolatok, építési festékek, esztrichek, burkolástechnika, hőszigetelés, lóttbeton ill. csatornázási műtárgyak felületvédelme, felújítórendszer, térburkolás és kertépítés piacain, összesen 10 termék kategóriát képviselve.

Kiváló minőség, innováció, megbízhatóság. Ezek az irányadó értékek különösen fontosak számunkra. Arra törekszünk, hogy széles termékválasztékunkkal vevőink igényeit maradéktalanul kielégítsük.

Folyamatos és integrált termékfejlesztésünk lehetővé teszi, hogy új megoldásokat kínáljunk partnereinknek. Ügyfélorientált értékesítésünk megbízható partnerkapcsolatot jelent egyaránt kereskedő, kivitelező és magánfelhasználó ügyfeleink részére.



II. Örkény

I. Jánossomorja

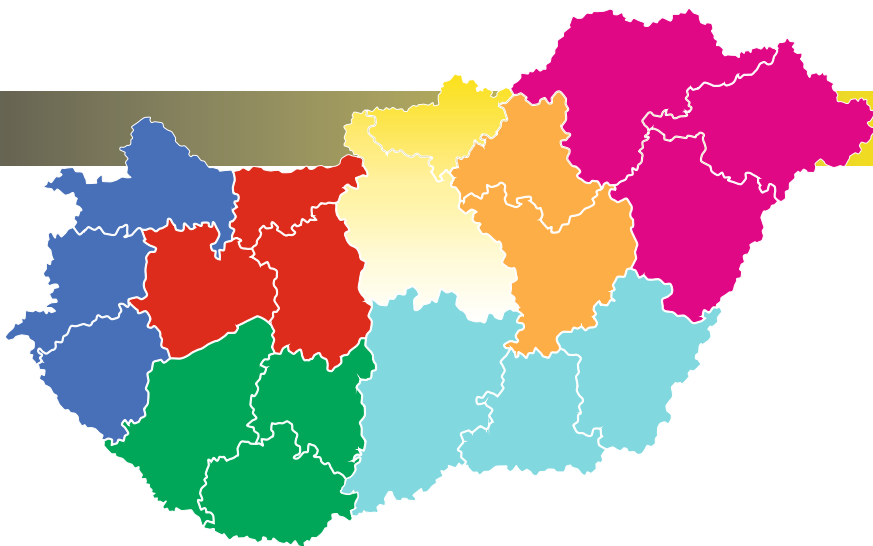


JÁNOSSOMORJA



ÖRKÉNY





## TERÜLETI KÉPVISELŐINK

### **Bakonyi Károly**

területi képviselő

Budapest Dél, Dél-Pest vármegye

+36 30 217 4382

bakonyi.karoly@sakret.hu

### **Bertóti Tamás**

területi képviselő

Jász-Nagykun-Szolnok, Heves vármegye

+36 30 278 8295

bertoti.tamas@sakret.hu

### **Boda László**

területi képviselő

Győr-Moson-Sopron, Vas, Zala vármegye

+36 30 989 0015

boda.laszlo@sakret.hu

### **Jágfalvi Bertin**

területi képviselő

Bács-Kiskun, Csongrád-Csanád,

Békés vármegye

+36 30 298 9379

jagfalvi.bertin@sakret.hu

### **Milos Ákos**

területi képviselő

Somogy, Baranya, Tolna vármegye

+36 30 411 5493

milos.akos@sakret.hu

### **Pál Lajos**

Projektés területi képviselő

Budapest, Pest vármegye

+36 30 815 5610

pal.lajos@sakret.hu

### **Putirka Norbert**

területi képviselő

Budapest Észak, Észak-Pest,

Nógrád vármegye

+36 30 564 5150

putirka.norbert@sakret.hu

### **Szabó Attila**

Barkácsáruházas

+36 30 537 4287

szabo.attila@sakret.hu

### **Szabó Péter**

területi képviselő

Hajdu-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg,

Borsod-Abaúj-Zemplén vármegye

+36 30 219 9823

szabo.peter@sakret.hu

### **Véghelyi Gábor**

területi képviselő

Komárom-Esztergom, Veszprém,

Fejér vármegye

+36 30 997 8398

veghelyi.gabor@sakret.hu

## VEVŐSZOLGÁLAT

### **Hatos Erzsébet**

Vevőszolgálati vezető

+36 96 565 192

hatos.erzsebet@sakret.hu

### **Jakab-Horváth Dzszenifer**

+36 96 565 192

horvath.dzszenifer@sakret.hu

### **Király-Büki Nikolett**

+36 96 565 192

buki.nikolett@sakret.hu

### **Nagyné Vásáreczki Ildikó (Örkény)**

+36 29 510 180

nagy.ildiko@sakret.hu

### **Szeibert Dóra (Örkény)**

+36 29 510 180

szeibert.dora@sakret.hu

## ALKALMAZÁSTECHNIKA

### **Süle Zoltán**

Építőmérnök - műszaki szaktanácsadás

+36 30 288 9891

sule.zoltan@sakret.hu

## ÉRTÉKESÍTÉS

### **Kárász Róbert**

Értékesítési igazgató

+36 30 351 4424

karasz.robert@sakret.hu

### **László Tamás Balázs**

Marketing munkatárs

+36 30 756 7055

laszlo.tamas@sakret.hu

### **Szakács István**

Üzletág igazgató

Beton- és csatorna műtárgyvédelem

+36 30 351 4421

szakacs.istvan@sakret.hu

## TITKÁRSÁG, BESZERZÉS

### **Élőné Németh Valéria**

+36 96 565 191

elone.vali@sakret.hu

### **Domschitz-Babos Anita**

+36 96 565 193

babos.anita@sakret.hu

## PÉNZÜGY - KÖNYVELÉS

### **Csehi-Cser Viktória**

Pénzügyi- és számviteli vezető

+36 96 565 197

+36 30 411 7789

csehi.cser.viktoria@sakret.hu

### **Kiss Tamásné (Heni)**

Könyvelő, szállítói kapcsolattartó

+36 96 565 033

kiss.tamasne@sakret.hu

### **Demeterné Kajtár Judit**

Könyvelő, vevői kapcsolattartó

+36 96 565 033

j.demeterne@sakret.hu

## PÉNZÜGY - SZÁMLÁZÁS

### **Horváth Edit**

+36 96 565 194

horvath.edit@sakret.hu

### **Nikházi Árpádné (Ibolya)**

+36 96 565 194

nikhazi.arpadne@sakret.hu



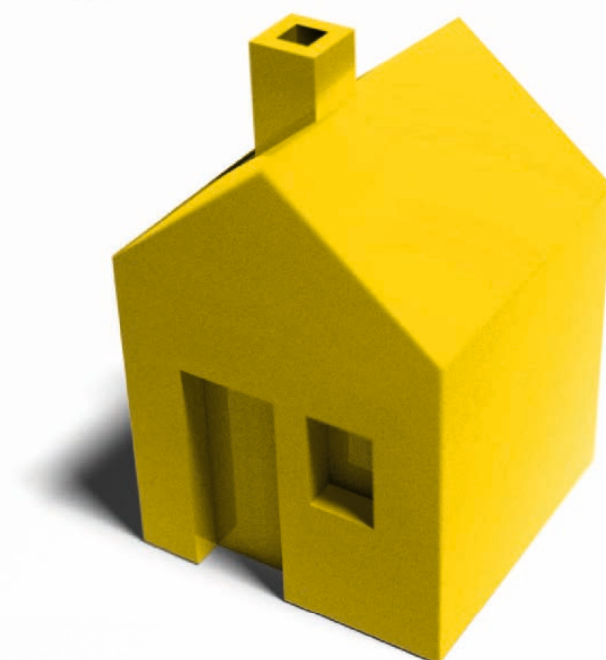
|   |        |                        |               |
|---|--------|------------------------|---------------|
| <b>22-HMP1</b>                          | 21     | <b>EPK-F</b>           | 26            |
| <b>22-HCS 240</b>                       | 21     | <b>EPS80</b>           | 19            |
| <b>22-HDM 250</b>                       | 21     | <b>EPS100</b>          | 19            |
| <b>22-HDS 250</b>                       | 21     | <b>EPS Grafit</b>      | 19            |
| <b>22-HVP 200</b>                       | 21     | <b>FAM</b>             | 24            |
| <b>241-LIP 05-15</b>                    | 21     | <b>FFK C2TE S1</b>     | 25            |
| <b>31-BS</b>                            | 12     | <b>FFK-Max C2TE S1</b> | 25            |
| <b>32-KDU300</b>                        | 12     | <b>FFKs C2FT</b>       | 25            |
| <b>32-KS300</b>                         | 12     | <b>FFv</b>             | 27, 28        |
| <b>32-KS301</b>                         | 12     | <b>FI Stone</b>        | 6, 14, 17, 30 |
| <b>34-KH</b>                            | 12     | <b>FK C1TE</b>         | 25            |
| <b>AA</b>                               | 24     | <b>FKA C2TE</b>        | 25            |
| <b>AD</b>                               | 17     | <b>FKe+ C2TE</b>       | 25            |
| <b>AG (DG)</b>                          | 11, 15 | <b>FKeMax C2TE</b>     | 25            |
| <b>AM</b>                               | 12     | <b>FK-N C1T</b>        | 25            |
| <b>AMS</b>                              | 24     | <b>FS</b>              | 11            |
| <b>APN</b>                              | 10     | <b>GRW/GRF</b>         | 13            |
| <b>AR</b>                               | 14     | <b>H4 eco</b>          | 21            |
| <b>BAM</b>                              | 24     | <b>HM-2,5</b>          | 6             |
| <b>BE-04</b>                            | 8      | <b>HM-5</b>            | 6             |
| <b>BE-04A</b>                           | 8      | <b>IC600</b>           | 17            |
| <b>BE-04A VZ</b>                        | 8      | <b>IC600P</b>          | 17            |
| <b>BE-08</b>                            | 8      | <b>IDK-N</b>           | 21            |
| <b>BHR</b>                              | 10     | <b>KAM</b>             | 19            |
| <b>BK</b>                               | 6      | <b>KAM pro</b>         | 19            |
| <b>BM</b>                               | 30     | <b>KH-K</b>            | 13            |
| <b>BSP</b>                              | 14     | <b>KH-R</b>            | 13            |
| <b>BSP-N</b>                            | 14     | <b>KSD</b>             | 12, 19        |
| <b>BWB</b>                              | 12, 24 | <b>KZS</b>             | 11            |
| <b>BWB4</b>                             | 12     | <b>LF</b>              | 28            |
| <b>CER</b>                              | 26     | <b>LM</b>              | 6             |
| <b>CN plus</b>                          | 26     | <b>MAP-01</b>          | 10            |
| <b>D Flexibilis vízszigetelő szalag</b> | 24     | <b>MF</b>              | 19            |
| <b>DB</b>                               | 24     | <b>MIP-02</b>          | 10            |
| <b>DEp</b>                              | 24     | <b>MTP</b>             | 10            |
| <b>DEn</b>                              | 24     | <b>MZP-01</b>          | 10            |
| <b>DFA/DFA-F</b>                        | 15     | <b>MZP-04</b>          | 10            |
| <b>DFI/DFI-F</b>                        | 15     | <b>NBM 4 HB</b>        | 30            |
| <b>Dichtbahn 98</b>                     | 24     | <b>NBM 4 D</b>         | 30            |
| <b>DRP</b>                              | 13     | <b>NKw C2TE S1</b>     | 26, 30        |
| <b>DW</b>                               | 24     | <b>NR</b>              | 17            |
| <b>EF C2TE S1</b>                       | 25     | <b>PF1</b>             | 30            |





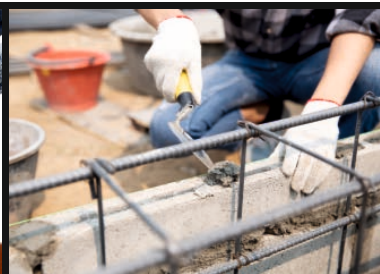
# INDEX

|             |           |      |    |
|-------------|-----------|------|----|
| PFE-2       | 30        | VK-f | 6  |
| PFE-2w      | 30        | VZ   | 6  |
| PG          | 19        | VZ-f | 6  |
| PM-01       | 10        | WDVS | 19 |
| PM-01w      | 10        | XPS  | 19 |
| PM-02       | 10        | ZM   | 6  |
| PM-04       | 10        | ZPF  | 30 |
| PM extra    | 10        |      |    |
| PN 8 Termoz | 21        |      |    |
| QS          | 31        |      |    |
| QF S2       | 26        |      |    |
| Rekopox G   | 8, 22     |      |    |
| RP-2        | 13        |      |    |
| SKA         | 19        |      |    |
| SAP         | 16        |      |    |
| SAS         | 16        |      |    |
| SBA         | 24        |      |    |
| SCP-2       | 13        |      |    |
| SD          | 26        |      |    |
| Setz-Fix    | 30        |      |    |
| SFF/SFF-F   | 15        |      |    |
| SFV         | 13, 15    |      |    |
| SHF/SHF-F   | 15        |      |    |
| SHG         | 8, 22     |      |    |
| SH-K        | 15        |      |    |
| SH-R        | 15        |      |    |
| SK-K        | 15        |      |    |
| SK-R        | 15        |      |    |
| SOP         | 16        |      |    |
| STM         | 6         |      |    |
| STR U 2G    | 21        |      |    |
| TAP         | 16        |      |    |
| TAS         | 16        |      |    |
| Termoz SV2  | 21        |      |    |
| TGR         | 8         |      |    |
| TKM         | 6, 10, 16 |      |    |
| TKV         | 17        |      |    |
| TNF         | 30        |      |    |
| TOP         | 16        |      |    |
| TS          | 31        |      |    |
| UG          | 8, 22     |      |    |
| VK          | 6         |      |    |





| Megnevezés                       | Cikkszám | Kiszerezés                     | Raklapsúly | Egyéb   | Egységár        | Kiszerezési ár  | SAKRET®   | Rövid leírás és anyagszükséglet  |
|----------------------------------|----------|--------------------------------|------------|---|-----------------|-----------------|---|--|
| HM - 2.5<br>Falazóhabarc         | 11010040 | 40 kg zsák<br>35 zsák/raklap   | 1400 kg    | 0-4 mm  | 72              | 2880            |    | Gyárilag előkevert mész-cement kötőanyagú falazóhabarc <b>M2,5</b><br>1 zsákból (40 kg) kb. 22-24 l habarc<br>1 tonna kb. 550 l  |
|                                  | 11010125 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap   | 1200 kg    | 0-4 mm  | 84              | 2100            |    |  |
|                                  | 11010000 | silós                          | -          | 0-4 mm  | 74              | 74              |    |  |
| HM - 5<br>Falazóhabarc           | 11020040 | 40 kg zsák<br>35 zsák/raklap   | 1400 kg    | 0-4 mm  | 82              | 3280            |    | Gyárilag előkevert mész-cement kötőanyagú falazóhabarc <b>M5</b><br>1 zsákból (40 kg) kb. 22-24 l habarc<br>1 tonna kb. 550 l  |
|                                  | 11020000 | silós                          | -          | 0-4 mm  | 84              | 84              |    |  |
| ZM<br>Falazóhabarc               | 11030030 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap   | 1260 kg    | 0-4 mm  | 106             | 3180            |    | Gyárilag előkevert mész-cement kötőanyagú falazóhabarc <b>M10</b><br>1 zsákból (30 kg) kb. 17-18 l habarc<br>1 tonna kb. 550 l   |
|                                  | 11030000 | silós                          | -          | 0-4 mm  | 108             | 108             |    |  |
| LM<br>Hőszigetelő falazóhabarc   | 11050030 | 25 kg zsák<br>35 zsák/raklap   | 875 kg     | 0-4 mm  | 152             | 3800            |   | Gyárilag előkevert mész-cement kötőanyagú hőszigetelő falazóhabarc <b>M5</b><br>1 zsákból (25 kg) kb. 26-28 l habarc<br>1 tonna kb. 1100 l   |
| TKM<br>Tufás mészhabarc          | 11061040 | 40 kg zsák<br>35 zsák/raklap   | 1400 kg    | természetes kövekhez                                      | 261             | 10440           |  | Bel- és kültéri, természetes építőkövek tufás-mész kötőanyagú falazó és vakolóhabarc <b>M2,5 CSII</b><br>1 zsákból (40 kg) kb. 22-24 l habarc<br>1 tonna kb. 550-600 l   |
| VK<br>Burkolóhabarc              | 11120040 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap   | 1260 kg    | szürke színű  | 102             | 3060            |  | Mész-cement kötésű díszítő téglafalazó, fugázó habarc <b>M5</b><br>Falazat nedvesség-felvétele > 5%<br>1 zsákból (30 kg) kb. 18 liter habarc<br>Ez a mennyiség kb. 0,6 m <sup>2</sup> KMT falazóelem felrakásához elegendő.  |
|                                  | 11120135 | silós                          | -          | sötétszürke színű   | 103             | 103             |  |  |
| VK-f<br>Színes burkolóhabarc     | -        | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap   | 1260 kg    | színes, min. rendelés egy raklap                          | ajánlat kérésre | ajánlat kérésre |  |  |
| VZ<br>Klinkerhabarc              | 11140230 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap   | 1260 kg    | szürke színű  | 118             | 3540            |  | Mész-cement kötésű díszítő téglafalazó, fugázó habarc.<br><b>M5</b> Falazat nedvességfelvétele < 5%<br>1 zsákból (30 kg) kb. 18 liter habarc<br>Ez a mennyiség kb. 0,6 m <sup>2</sup> KMT falazóelem felrakásához elegendő.  |
|                                  | 11140200 | silós                          | -          | szürke színű  | 113             | 113             |  |  |
| VZ-f<br>Színes klinkerhabarc     | -        | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap   | 1260 kg    | színes, min. rendelés egy raklap                          | ajánlat kérésre | ajánlat kérésre |  |  |
| BK<br>Pórusbeton falazóhabarc    | 12080025 | 25 kg zsák<br>48 zsák / raklap | 1200 kg    | vékonygyas  | 122             | 3050            |  | Gyárilag előkevert cement kötésű falazó habarc, pórusbeton építőelemek ragasztásához <b>M10</b><br>1 zsákból (25 kg) 30 cm: kb. 6 m <sup>2</sup> , 24 cm: kb. 8 m <sup>2</sup> , 20 cm: kb. 9 m <sup>2</sup> , 15 cm: kb. 12 m <sup>2</sup>  |
| STM<br>Samothhabarc              | 13160005 | 5 kg zsák                      | 1200 kg    | tűzálló<br>import termék,<br>hosszabb szállítási határidő | ajánlat kérésre | ajánlat kérésre |  | Gyárilag előkevert samothhabarc kályhák, tűzhelyek építéséhez, javításához, tűzterek kialakításához (1200°C tűzállóság).<br>1 zsákból (5 kg) 2,5 l friss habarc keverhető.   |
| FI Stone<br>Kőimpregnáló bevonat | 23191041 | 1 literes kanna                | -          | vizes bázisú  | 4575            | 4575            |  | Terméskövek és egyéb természetes kövek vízlepergető impregnálására. Elsősorban nedvsvízű kövekhez (üledékes, metamorf kőzetekhez).<br>A bevont felületnek se a színe, se a fénytörése nem változik.<br>kb. 1,0 - 2,0 dl/m <sup>2</sup> (anyagszükséglet erősen függ az alapfelülettől) |















**Falazóhabarcs igény falazóelemek szerint**

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









**SAKRET falazóhabarcsok osztályba sorolása**

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



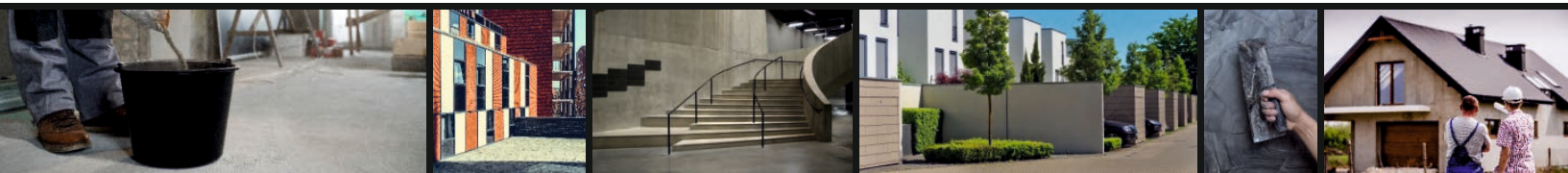
| Megnevezés                 | Cikkszám             | Kiszereles         | Raklapsúly | Egyéb                                       | Egységár           | Kiszerelesi ár     | SAKRET®   | Rövid leírás és anyagszükséglet   |
|----------------------------|----------------------|--------------------|------------|---|--------------------|--------------------|---|---|
| UG<br>Univerzális alapozó  | 23239001             | 1 literes kanna    | -          | sárgán pigmentált<br>kézi, gépi feldolgozás | 4692               | 4692               |    | Oldószermentes alapozóként szolgál a nedvszívó alapfelületeken és az azt követő réteg között.<br>Kül- és beltéri felhasználhatóság.<br>A termék az alapfelület nedvszívásának függvényében hígítható (1:1 - 1:3 vagy hígítás nélkül).<br>kb. 0,5 - 3,0 dl/m <sup>2</sup><br>Erősen függ az alapfelület nedvszívásától, anyagától. |
|                            | 23239005             | 5 literes kanna    | -          | sárgán pigmentált<br>kézi, gépi feldolgozás | 3423               | 17115              |    |   |
|                            | 23239010             | 10 literes kanna   | -          | sárgán pigmentált<br>kézi, gépi feldolgozás | 3271               | 32710              |    |   |
|                            | 23239020             | 20 literes kanna   | -          | sárgán pigmentált<br>kézi, gépi feldolgozás | 3120               | 62400              |    |   |
| TGR<br>Mélyalapozó         | 23232005             | 5 literes kanna    | -          | kézi, gépi feldolgozás                      | 2930               | 14650              |    | Oldószermentes alapozóként szolgál az erősen nedvszívó alapfelületeken és az azt követő réteg között.<br>Kül- és beltéri felhasználhatóság.<br>kb. 1,0 - 2,0 dl/m <sup>2</sup><br>Erősen függ az alapfelület nedvszívásától, anyagától.   |
|                            | 23232020             | 20 literes kanna   | -          | kézi, gépi feldolgozás                      | 2651               | 53020              |    |   |
| SHG<br>Gyorskötésű alapozó | 23260101             | 1 literes vödör    | -          | száradási idő:<br>kb. 1 óra                 | 6512               | 6512               |    | Oldószermentes gyors alapozó, kül- és beltéri munkához. 3 óra járható, bevonható. Száradás után érdes felületű lesz, ezért ideális pl. lapra lap burkolási feladatokhoz.<br>kb. 0,5 - 1,5 dl/m <sup>2</sup><br>Erősen függ az alapfelület nedvszívásától, anyagától.  |
|                            | 23260105             | 5 literes vödör    | -          | száradási idő:<br>kb. 1 óra                 | 6194               | 30970              |   |   |
| Rekopox G<br>Epoxi alapozó | 23144518<br>23144509 | 18 + 9 kg<br>kanna | -          | kézi, gépi feldolgozás                      | ajánlat<br>kérésre | ajánlat<br>kérésre |  | Kétkomponensű epoxi (reaktív műgyanta) bázisú gyors alapozó minden nem nedvszívó felületre.<br>Anyagszükséglet a felhasználástól függ.  |

## SAKRET Esztrichek

|                              |          |                              |         |        |     |      |   |   |
|------------------------------|----------|------------------------------|---------|--------|-----|------|---|---|
| BE-04<br>Beton esztrich      | 12010040 | 40 kg zsák<br>35 zsák/raklap | 1400 kg | 0-4 mm | 84  | 3360 |  | C20 minőségű esztrichbeton és vasbeton és beton aljakatok előállításához. Beltéri felhasználásra, fűtött esztrich kialakításához is. Általános esztrich kötő-, csúszo- és úsztatott esztrich kialakításához.<br>20 kg/m <sup>2</sup> /cm  |
|                              | 12010000 | silós                        | -       | 0-4 mm | 86  | 86   |  |   |
| Szárazbeton                  | 12010025 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap | 1200 kg | 0-4 mm | 95  | 2375 |  |   |
| BE-04A<br>Beton esztrich     | 12010030 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap | 1260 kg | 0-4 mm | 90  | 2700 |  | C30 minőségű esztrichbeton és vasbeton és beton aljakatok előállításához. Kül- és beltéri felhasználásra, fűtött esztrich kialakításához is. Általános esztrich kötő-, csúszo- és úsztatott esztrich kialakításához. Alkalmazható kültéri normál terhelésű járdák, közlekedési felületek kialakítására.<br>20 kg/m <sup>2</sup> /cm |
|                              | 12010100 | silós                        | -       | 0-4 mm | 92  | 92   |  |   |
| BE-04A VZ<br>Vízáró esztrich | 12011140 | 40 kg zsák<br>35 zsák/raklap | 1400 kg | 0-4 mm | 102 | 4080 |  | C35 minőségű esztrichbeton és vasbeton és beton aljakatok előállításához. Beltéri felhasználásra, fűtött esztrich kialakításához is. Nagyobb igénybevételek esetén esztrich kötő-, csúszo- és úsztatott esztrich kialakításához, vízáró tulajdonsággal.<br>20 kg/m <sup>2</sup> /cm   |
|                              | 12010100 | silós                        | -       | 0-4 mm | 106 | 106  |  |   |
| BE-08<br>Beton esztrich      | 12020040 | 40 kg zsák<br>35 zsák/raklap | 1400 kg | 0-8 mm | 84  | 84   |  | C20 minőségű esztrichbeton és vasbeton és beton aljakatok előállításához. Beltéri felhasználásra, fűtött esztrich kialakításához is. Általános esztrich kötő-, csúszo- és úsztatott esztrich kialakításához.<br>20 kg/m <sup>2</sup> /cm  |

## SAKRET Esztrich kiegészítő

|   |                             |                                |   |   |                    |                    |   |  |
|---|-----------------------------|--------------------------------|---|---|--------------------|--------------------|---|--|
| EPS100<br>Lépésálló hő- és hangszigetelés | méret függvényében változik | 0,24-0,25 m <sup>2</sup> /bála | - | Táblaméret: 100x50 cm (2 tábla/m <sup>2</sup> ) | ajánlat<br>kérésre | ajánlat<br>kérésre |  | Normál igénybevételek esetén alkalmazható lépésálló polisztirol lemez. |
|---|-----------------------------|--------------------------------|---|---|--------------------|--------------------|---|--|

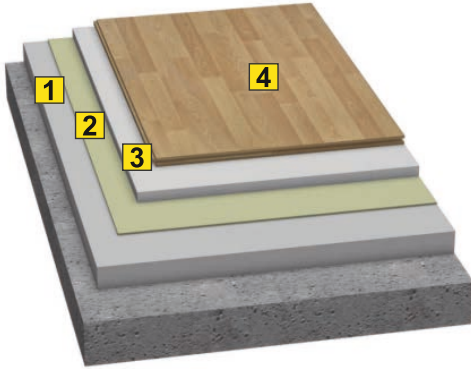






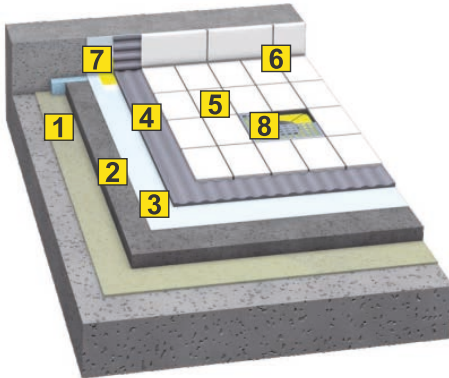
## ESZTRICHEK

### Kötőesztrich



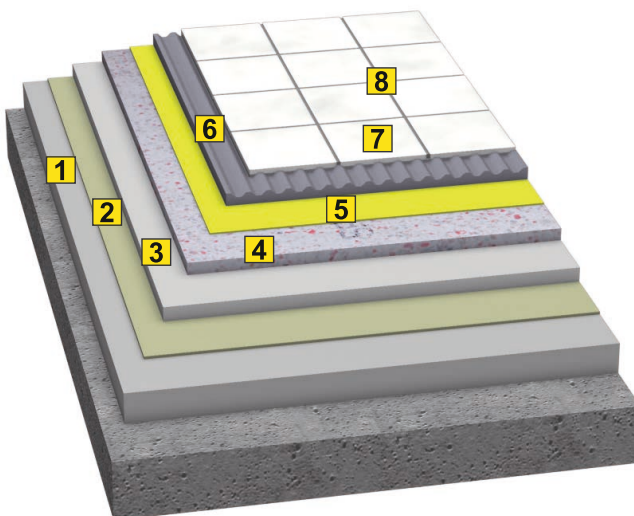
- 1** - BE-04/BE-04A/BE-08 esztrich
- 2** - UG nedvszíváskiegyenlítő alapozó
- 3** - AMS/BAM/FAM önterülő aljzatkiegyenlítő
- 4** - burkolat

### Csúszó esztrich




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

### Úsztatott esztrich



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



| Megnevezés                                    | Cikkszám | Kiszerezés                      | Raklapsúly | Egyéb                            | Egységár | Kiszerezési ár | SAKRET®   | Rövid leírás és anyagszükséglet  |
|---|----------|---------------------------------|------------|----------------------------------|----------|----------------|---|--|
| <b>BHR</b><br>Betonkontakt anyag              | 23251014 | 14 kg vödör                     | -          | rőzsaszín,<br>érdes felületet ad | 3755     | 52570          |    | 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 <sup>2</sup> , 14 kg kb. 35 - 45 m <sup>2</sup>   |
| <b>MZP-04</b><br>Cementes kézi előfröcskölő   | 21060030 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap    | 1260 kg    | kézi feldolgozás                 | 127      | 3810           |    | Alapként szolgál mészcement, kézi vagy gépi vakolatok alatt. Elősegíti a tapadást és nedvszívást egyenlítő ki. Kézi feldolgozhatóság. Előfröcskölőként: kb. 5 kg/m <sup>2</sup><br>Vakolatként: kb. 14 - 16 kg/m <sup>2</sup>  |
| <b>PM extra</b><br>Uniputz extra vakolat      | 11074030 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap    | 1260 kg    | 0-0,7 mm                         | 116      | 3480           |    | Mészcement 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 <sup>2</sup> /cm, 1 zsákból (30 kg) kb. 2,2 m <sup>2</sup> -re elég   |
| <b>PM-01</b><br>Uniputz vakolat, szürke       | 11070025 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap    | 1200 kg    | 0-1 mm                           | 116      | 2900           |    | Mészcement kötőanyagú kézi alapvakolat, kül- és beltéri felhasználásra. Általános vakolási, vakolatjavítási célokra és befejező rétegek (pl. festék, színezővakolat stb.) alapfelületének kialakítására.<br>kb. 16 - 17 kg/m <sup>2</sup> /cm<br>1 zsákból (40 kg) kb. 2,4 m <sup>2</sup> -re elég,<br>1 zsákból (25 kg) kb. 1,5 m <sup>2</sup> -re elég           |
|   | 11070040 | 40 kg zsák<br>35 zsák/raklap    | 1400 kg    | 0-1 mm                           | 108      | 4320           |    |  |
|   | 11070000 | silós                           | -          | 0-1 mm                           | 110      | 110            |    |  |
| <b>PM-01w</b><br>Uniputz vakolat, fehér       | 11080040 | 40 kg zsák<br>35 zsák/raklap    | 1400 kg    | 0-1 mm                           | 133      | 5320           |    | Mészcement kötőanyagú, fehér színű kézi, gépi alapvakolat, kül- és beltéri felhasználásra. Általános vakolási, vakolatjavítási célokra és befejező rétegek (pl. festék, színezővakolat stb.) alapfelületének kialakítására.<br>kb. 16 - 17 kg/m <sup>2</sup> /cm<br>1 zsákból (40 kg) kb. 2,4 m <sup>2</sup> -re elég  |
| <b>PM-02</b><br>Univerzális habarcs           | 11090030 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap    | 1260 kg    | 0-2 mm                           | 99       | 2970           |  | Mészcement kötőanyagú kézi alapvakolat, kül- és beltéri felhasználásra. Általános vakolási és vakolatjavítási célokra, kisebb falazási feladatokhoz. Nem alkalmazható pincék falához és lábathoz. kb. 16 - 17 kg/m <sup>2</sup> /cm<br>1 zsákból (40 kg) kb. 2,4 m <sup>2</sup> -re elég   |
| <b>PM-04</b><br>Grobputz, durva alapvakolat   | 11100040 | 40 kg zsák<br>35 zsák/raklap    | 1400 kg    | 0-4 mm                           | 99       | 3960           |  | Mészcement kötőanyagú kézi alapvakolat, kül- és beltéri felhasználásra. Általános vakolási és vakolatjavítási célokra, kisebb falazási feladatokhoz. Nem alkalmazható pincék falához és lábathoz.<br>kb. 16 - 17 kg/m <sup>2</sup> /cm<br>1 zsákból (40 kg) kb. 2,4 m <sup>2</sup> -re elég  |
|   | 11100125 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap    | 1200 kg    | 0-4 mm                           | 110      | 2750           |  |  |
| <b>TKM</b><br>Tufás mészhabarcs               | 11061040 | 40 kg zsák<br>35 zsák/raklap    | 1400 kg    | vakoló- és falazóhabarcs         | 261      | 10440          |  | Bel- és kültéri, természetes építőkövek tufás-mész kötőanyagú falazó- és vakolóhabarcs. Műemléki épületek, behatásokra érzékeny falazóelemek optimális építőanyaga.<br><b>M2,5 - CSII</b><br>1 zsákból (40 kg) kb. 24 - 26 liter habarcs<br>1 t = kb. 550 l habarcs  |
| <b>MZP-01</b><br>Cementes lábazati vakolat    | 21050030 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap    | 1260 kg    | 0-1 mm                           | 127      | 3810           |  | Lábazati alapvakolatok kézi és gépi felhasználáshoz, kül- és beltérben. Pincefalak és lábazatok kialakításához alkalmazható mészmentes alapvakolat. Kül- és beltéri felhasználhatóságú. kb. 13 - 14 kg/m <sup>2</sup> /cm<br>1 zsákból (30 kg) kb. 2,2 m <sup>2</sup> -re elég   |
| <b>APN</b><br>Mész-cement vakolat             | 21010440 | 40 kg zsák<br>35 zsák/raklap    | 1400 kg    | 0-1 mm                           | 110      | 4400           |  | Mészcement kötőanyagú gépi alapvakolat, kül- és beltéri felhasználásra. Összetétele nagy teljesítményű bedolgozást tesz lehetővé. Glettelhető.<br>kb. 14 - 15 kg/m <sup>2</sup> /cm<br>1 zsákból (30 kg) kb. 2,2 m <sup>2</sup> -re elég   |
|   | 21010400 | silós                           | -          | 0-1 mm                           | 113      | 113            |  |  |
| <b>MAP-01</b><br>Mész-cement vakolat          | 21010040 | 40 kg zsák<br>35 zsák/raklap    | 1400 kg    | 0-1 mm                           | 103      | 4120           |  | Mészcement kötőanyagú gépi alapvakolat, kül- és beltéri felhasználásra. Összetétele nagy teljesítményű bedolgozást tesz lehetővé.<br>kb. 13 kg/m <sup>2</sup> /cm<br>1 zsákból (40 kg) kb. 3,0 m <sup>2</sup> -re elég   |
|   | 21010000 | silós                           | -          | 0-1 mm                           | 105      | 105            |  |  |
| <b>MIP-02</b><br>Mész-gipsz belső alapvakolat | 21080030 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap    | 1260 kg    | 0-1 mm                           | 152      | 4560           |  | Mész-gipsz kötőanyagú gépi alapvakolat, simítható beltéri felhasználásra. Ideálisan használható fal- és mennyezettűtés kialakítására. Alkalmazásával sík, fehér és jó páraelvezető és leadó képességű felület készíthető, ezért javasolt pl. gyerekszobák kialakítására.<br>kb. 11 - 12 kg/m <sup>2</sup> /cm<br>1 zsákból (30 kg) kb. 2,5 m <sup>2</sup> -re elég |
|   | 21080000 | silós                           | -          | 0-1 mm                           | 153      | 153            |  |  |
| <b>MTP</b><br>Hőszigetelő alapvakolat         | 21150040 | 30 liter zsák<br>35 zsák/raklap | 1050 liter | 0-1 mm                           | 137      | 4110           |  | Mészcement kötőanyagú kézi- és gépi hőszigetelő alapvakolat, növelt perlit tartalommal kül- és beltéri felhasználásra.<br>30 mm réteg kb. 0,6 m <sup>2</sup> , 20 mm réteg kb. 1,0 m <sup>2</sup>  |





## ALAPVAKOLATOK

## Alapvakolatok és előkészítők

| Megnevezés                              | Cikkszám | Kiszereles                   | Raklapsúly | Egyéb    | Egységár | Kiszerelesi ár | SAKRET® | Rövid leírás és anyagszükséglet   |
|---|----------|------------------------------|------------|----------|----------|----------------|---------|---|
| <b>FS</b><br>Beltéri simítóvakolat      | 11160030 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap | 1260 kg    | 0-0,5 mm | 113      | 3390           |         | Meszes kötésű, kötés javító adalékkal ellátott fehér színű beltéri finom simítóvakolat. Nagy páraáteresztés és könnyű bedolgozhatóság jellemzi.<br>kb. 1,2 - 1,3 kg/mm <sup>2</sup>   |
| <b>KZS</b><br>Mész-cement simítóvakolat | 11170030 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap | 1260 kg    | 0-0,5 mm | 113      | 3390           |         | Mész-cementkötésű, finom szemszerkezetű, kül- és beltéri simítóvakolat. Általános simítási feladatokra ásványi, nedvszívó felületeken. Jól csiszolható, szegezhető végső felület ad. Alapfelülete a legtöbb befejező rétegeknek, mint festék, színezővakolat stb.<br>kb. 1,3 - 1,4 kg/mm <sup>2</sup> |

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 földemkekhez (elsősorban gipszes vakolatok alá): **SAKRET BHR** Betonkontakt anyagot.



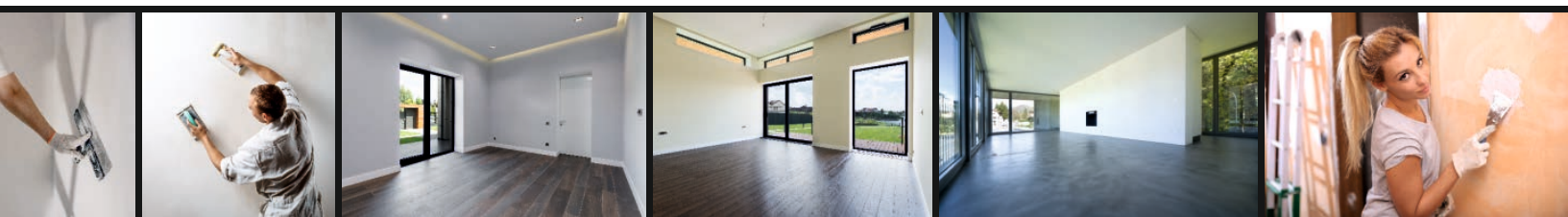
## Simítóvakolatok, speciális habarcsok és kiegészítő termékek

### A glettről röviden

A vakolatok és falazatok készítésekor az egyik legfontosabb - mégis sokszor mellőzött - elvárásunk az esztétikai megjelenés. A szép megjelenés – és nem utolsó sorban bútoraink beépítésekor tapasztalt illeszkedés – fontos szempont és ennek elérésének egyik alapfeltétele a sík és hordképes alapfelület kialakítása. Belső falfelületeink többfélék lehetnek, ezért simításukhoz, glettelésükhöz jól alkalmazkodó és egyenletes minőségű és tulajdonságú glettre van szükség. Ennek egyik legjobb terméke a **SAKRET AG**, mert készre kevert, könnyen fel- és eldolgozható, jó tapadóképességgel rendelkező többcélú glettanyag. Az alapfelület szempontjából felhordható beton és vasbeton, vakolt vagy gipszkarton felületre. Finom szemcsemérete miatt ideális anyaga a vékony glettelési, simítási feladatoknak.

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

| Megnevezés                      | Cikkszám | Kiszereles  | Raklapsúly | Egyéb                                | Egységár | Kiszerelesi ár | SAKRET® | Rövid leírás és anyagszükséglet   |
|---------------------------------|----------|-------------|------------|--------------------------------------|----------|----------------|---------|---|
| <b>AG (DG)</b><br>Ásványi glett | 24100305 | 5 kg vödör  | -          | készre kevert,<br>könnyen alakítható | 779      | 3895           |         | Ásványi kötőanyagú, diszperzióval módosított glettanyag. Alkalmazható új építésű vagy felújított vakolati rendszerek glettelési feladataihoz. Finomszemcsés, jól csiszolható, fehér színű termék.<br>kb. 1,6 - 1,8 kg/mm <sup>2</sup> |
|                                 | 24100325 | 25 kg vödör | 600 kg     | készre kevert,<br>könnyen alakítható | 592      | 14800          |         |   |



# Simítóvakolatok, speciális habarcsok és kiegészítő termékek

## ALAPVAKOLATOK

| Megnevezés  | Cikkszám | Kiszérelés                   | Raklapsúly | Egyéb  | Egységár                   | Kiszérelési ár             | SAKRET® | Rövid leírás és anyagszükséglet   |
|---|----------|------------------------------|------------|--|----------------------------|----------------------------|---------|---|
| <b>AM</b><br>Rögzítő habarcs                            | 13040025 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap | 1200 kg    | gyorskötésű  | 401                        | 10025                      |         | 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.<br>1 zsák (25 kg) kb. 16 liter friss habarcs            |
| <b>KSD</b><br>Hőszigetelő<br>rendszeragasztó            | 31040125 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap | 1200 kg    | szürke,<br>rendszerben is  | 276                        | 6900                       |         | Polisztirol (EPS) lapok ragasztására és üvegszövethaló ágyazására.<br>EPS-grafit és lábuzati lapok beépítéséhez is.<br>Polisztirol hőszigetelő rendszerek eleme.<br><br>kb. 8 - 10 kg/m <sup>2</sup><br>(ragasztás és ágyazás)  |
| <b>BWB</b><br>Betonkence                                | 43060005 | 5 kg zsák                    | -          | beton kozmetika,<br>lejtéskialakítás                                 | 432                        | 2160                       |         | Bel- és kültéri munkákhoz, falra és padlóra.<br>Ásványi felületek javítására, mint pl. vakolt- és betonfelület, falazatok, lépcsők, rámpák kiegyenlítési és glettelési feladataihoz. Alkalmazható kül- és beltéri padlófelületek lejtés kialakítására. <b>CT-C25-F6</b><br>0-10 mm vastagságban.<br><br>kb. 1,6-1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm |
|   | 43060025 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap | 1200 kg    | beton kozmetika,<br>lejtéskialakítás                                 | 388                        | 9700                       |         |   |
| <b>BWB4</b><br>Javítóhabarcs                            | 13040025 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap | 1200 kg    | Homlokzati<br>elemek<br>javítására is<br><br>szemcseméret:<br>0-4 mm | 706                        | 17650                      |         | Beton és vasbeton felületek középvastag helyreállítási munkáihoz alkalmas javítóhabarcs.<br>Alkalmazható egyéb ásványi felületek (pl. vakolat) helyreállítására is. A BWB-vel alkotnak közös rendszert. 10-25 mm rétegvastagságban.<br><br>kb. 1,4-1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm  |
| <b>34-KH</b><br>Vakolaterősítő háló                     | 25190050 | 50 fm/tekercs                | -          | kék színű<br>rácsosztás:<br>10x10 mm                                 | <b>ajánlat<br/>kérésre</b> | <b>ajánlat<br/>kérésre</b> |         | Kül- és beltéri, kézi és gépi vakolatok erősítésére szolgáló lüggő háló. Alkalmazásával részben felvehető a vakolat belső nyíróerő, ezáltal csökkenthető a repedéshajlam.<br><br>kb. 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup><br>(átlapolások és átfedések miatt)   |
| <b>31-BS 275</b><br>Sarokvédő profil,<br>beltéri        | 25010275 | 68,75 fm/köteg               | -          | 2,6 fm/db  | <b>ajánlat<br/>kérésre</b> | <b>ajánlat<br/>kérésre</b> |         | Beltérben alkalmazható pozitív élek kialakítására szolgáló vakolóprofil. Alkalmazásával könnyíthető a vakolási munka és a síkok, élek kialakítása.  |
| <b>31-BS 300</b><br>Sarokvédő profil,<br>beltéri        | 25010300 | 75 fm/köteg                  | -          | 2,6 fm/db  | <b>ajánlat<br/>kérésre</b> | <b>ajánlat<br/>kérésre</b> |         | Vakolatvastagság: min. 12 mm  |
| <b>32-KS</b><br>Sarokvédő profil,<br>kültéri<br>3KS 300 | 25080300 | 45 fm/köteg                  | -          | PVC éllel<br><br>3KS 300   | <b>ajánlat<br/>kérésre</b> | <b>ajánlat<br/>kérésre</b> |         | Bel- és kültérben alkalmazható élek kialakítására szolgáló vakolóprofil. Alkalmazásával könnyíthető a vakolási munka és a síkok, élek kialakítása.  |
| <b>32-KS</b><br>Sarokvédő profil,<br>kültéri<br>3KS 301 | 25080301 | 45 fm/köteg                  | -          | Horganyzott acél<br>éllel<br><br>3KS 301                             | <b>ajánlat<br/>kérésre</b> | <b>ajánlat<br/>kérésre</b> |         | Vakolatvastagság: min. 15 mm  |
| <b>32-KDU-300</b><br>Univerzális<br>dilatációs profil   | 25090300 | 15 fm/köteg                  | -          | flexibilis középső<br>résszel  | <b>ajánlat<br/>kérésre</b> | <b>ajánlat<br/>kérésre</b> |         | Bel- és kültérben alkalmazható mező- és sarokdilatáció kialakítására szolgáló profil. Vakolat síkok teljes rétegen átmenő elválasztására szolgáló elem.   |



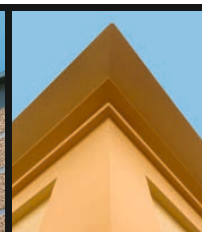






# FEDŐVAKOLATOK

## Fedővakolatok és alapozóik

| Megnevezés   | Cikkszám | Kiszereles                   | Raklapsúly | Egyéb   | Egységár | Kiszerelesi ár | SAKRET® | Rövid leírás és anyagszükséglet   |
|--|----------|------------------------------|------------|---|----------|----------------|---------|---|
| GRW/GRF<br>Nemesvakolat<br>alapozó                   | 23290002 | 2 literes vödör              | -          | kikötve érdes felületet ad, színezett változatnál + színfelár | 2825     | 5650           |         | Oldószermentes diszperziós bázisú folyékony alapozó. Fehér (2, 5, 15 literes) és színezett (5, 15 literes kanna) változatban. Alkalmazható vödörös és zsákos kiszerelésű, diszperziós, szilikát és szilikongyanta alapú termékekhez is. Kikötve érdes felületet ad. Alkalmazható kül- és beltérben is. Színezett alapozó elsősorban a gördülőszemcsés struktúrájú termékek alatt alkalmazható.<br><br>kb. 1,5 - 2,5 dl/m <sup>2</sup><br>(függ az alapterület nedvszívó képességétől) |
|  | 23290005 | 5 literes vödör              | -          | kikötve érdes felületet ad, színezett változatnál + színfelár | 2494     | 12470          |         |   |
|  | 23290015 | 15 literes vödör             | 360 liter  | kikötve érdes felületet ad, színezett változatnál + színfelár | 2217     | 33255          |         |   |
| SFV<br>Szilikát alapozó és felületszilárdító alapozó | 23082010 | 10 literes kanna             | -          | nagy páraáteresztő képesség                                   | 3933     | 39330          |         | Káli-vízűveg kötőanyagú alapozó elsősorban szilikát festékek alá, de nedvszívás kiegyenlítőként és felület szilárdítóként is alkalmazható a legtöbb típusú festék alatt. Kül- és beltéri felhasználásra, nagyfokú páraáteresztő képességgel.<br><br>kb. 1,7 - 2,2 dl/m <sup>2</sup><br>(függ az alapterület nedvszívó képességétől)   |
| RP-2<br>Dörzsölt ásványi nemesvakolat                | 22040003 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap | 1260 kg    | 0-2 mm  | 391      | 11730          |         | Egyrétegű kül- és beltéri, cementkötésű vékonyvakolat, gördülő szemcsés struktúrával. Ideális fedővakolata régi technológiával épült vagy műemléki épületeknek, nagy páraáteresztő képessége miatt. Csak fehér színben!<br><br>1 zsák (30 kg) kb. 10 m <sup>2</sup>   |
| SCP-2<br>Simított ásványi nemesvakolat               | 22080013 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap | 1260 kg    | 0-2 mm  | 439      | 13170          |         | Egyrétegű kül- és beltéri, cementkötésű vékonyvakolat, simított struktúrával. Ideális fedővakolata régi technológiával épült vagy műemléki épületeknek, nagy páraáteresztő képessége miatt. Csak fehér színben!<br><br>1 zsák (30 kg) kb. 9 m <sup>2</sup>  |
| DRP<br>Hengerelt vékonyvakolat                       | 22300125 | 25 kg vödör                  | 600 kg     | fehér   | 953      | 23825          |         | Műgyanta kötésű hengerrel struktúrázható fedővakolat. A henger kialakításának megfelelő struktúrák állíthatók elő. Színes: Színfelár csoportok!<br><br>kb. 1,0 - 1,2 kg/m <sup>2</sup><br>1 vödör (30 kg) kb. 20-25 m <sup>2</sup> -re elég   |
| KH<br>Műgyantavakolat<br>K-kapart struktúra          | 22122425 | 25 kg vödör                  | 600 kg     | K1,5 - fehér  | 905      | 22625          |         | Műgyanta kötésű kapart vagy dörzsölt struktúrájú fedővakolat. Könnyű bedolgozhatóság és jó anyagszükséglet jellemzi. Színes: Színfelár csoportok!<br><br>KH-K 1,5: kb. 2,5 kg/m <sup>2</sup><br>KH-K 2,0: kb. 3,0 kg/m <sup>2</sup><br><br>KH-R 1,5: kb. 2,2 kg/m <sup>2</sup><br>KH-R 2,0: kb. 2,7 kg/m <sup>2</sup>   |
|  | 22132225 | 25 kg vödör                  | 600 kg     | K2,0 - fehér  | 905      | 22625          |         |   |
| KH<br>Műgyantavakolat<br>R-dörzsölt struktúra        | 22151525 | 25 kg vödör                  | 600 kg     | R1,5 - fehér  | 905      | 22625          |         | Műgyanta kötésű kapart vagy dörzsölt struktúrájú fedővakolat. Könnyű bedolgozhatóság és nagy páraáteresztés jellemzi. Színes: Színfelár csoportok!<br><br>SK-K 1,5: kb. 2,5 kg/m <sup>2</sup><br>SK-K 2,0: kb. 3,0 kg/m <sup>2</sup><br>SK-R 2,0: kb. 3,0 kg/m <sup>2</sup>   |
|  | 22169542 | 25 kg vödör                  | 600 kg     | R2,0 - fehér  | 905      | 22625          |         |   |
| SK<br>Szilikátvakolat<br>K-kapart struktúra          | 22182125 | 25 kg vödör                  | 600 kg     | K1,5 - fehér  | 1211     | 30275          |         | Szilikát kötésű kapart vagy dörzsölt struktúrájú fedővakolat. Könnyű bedolgozhatóság és nagy páraáteresztés jellemzi. Színes: Színfelár csoportok!<br><br>SK-K 1,5: kb. 2,5 kg/m <sup>2</sup><br>SK-K 2,0: kb. 3,0 kg/m <sup>2</sup><br>SK-R 2,0: kb. 3,0 kg/m <sup>2</sup>   |
|  | 22192125 | 25 kg vödör                  | 600 kg     | K2,0 - fehér  | 1211     | 30275          |         |   |
| SK<br>Szilikátvakolat<br>R-dörzsölt struktúra        | 22221265 | 25 kg vödör                  | 600 kg     | R2,0 - fehér  | 1211     | 30275          |         |   |
| SH<br>Szilikongyanta vakolat<br>K - kapart struktúra | 22240025 | 25 kg vödör                  | 600 kg     | K1,5 - fehér  | 1363     | 34075          |         | Szilikongyanta kötésű kapart vagy dörzsölt struktúrájú fedővakolat. Könnyű bedolgozhatóság, nagy páraáteresztés és nagy víz- és portaszítás jellemzi. Színes: Színfelár csoportok!<br><br>SH-K 1,5: kb. 2,5 kg/m <sup>2</sup><br>SH-K 2,0: kb. 3,0 kg/m <sup>2</sup><br>SH-R 2,0: kb. 2,7 kg/m <sup>2</sup>   |
|  | 22250225 | 25 kg vödör                  | 600 kg     | K2,0 - fehér  | 1363     | 34075          |         |   |
| SH<br>Szilikongyanta vakolat<br>R - kapart struktúra | 22281225 | 25 kg vödör                  | 600 kg     | R2,0 - fehér  | 1363     | 34075          |         |   |







| Megnevezés                              | Cikkszám | Kiszereles  | Raklapsúly | Egyéb  | Egységár | Kiszerelesi ár | SAKRET®   | Rövid leírás és anyagszükséglet  |
|---|----------|-------------|------------|--|----------|----------------|---|--|
| <b>BSP</b><br>Lábazati díszítővakolat   | 22340023 | 23 kg vödör | -          | 1,5 mm-es színezett kavicssal<br>Választható: 401-430-ig, szintábla szerinti színekben | 1972     | 45356          |  | Műgyanta kötésű, könnyen feldolgozható, csapóeső- és környezeti hatásoknak ellenálló, páraáteresztő díszítő lábazati vakolat.<br>kb. 3,5 kg/m <sup>2</sup> |
| <b>BSP-N</b><br>Lábazati díszítővakolat | 22330020 | 20 kg vödör | -          | 2 mm-es természetes kavicssal<br>Választható: 201-220-ig, szintábla szerinti színekben | 2094     | 41880          |  | Műgyanta kötésű, könnyen feldolgozható, csapóeső- és környezeti hatásoknak ellenálló, páraáteresztő díszítő lábazati vakolat.<br>kb. 4,0 kg/m <sup>2</sup> |



**A kép csak illusztráció!**

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

| Megnevezés                              | Cikkszám | Kiszereles      | Raklapsúly | Egyéb             | Egységár | Kiszerelesi ár | SAKRET®   | Rövid leírás és anyagszükséglet  |
|---|----------|-----------------|------------|-------------------|----------|----------------|---|--|
| <b>AR</b><br>Moha- és algatisztító      | 61010011 | 1 literes kanna | -          | kül- és beltérben | 4982     | 4982           |  | Savmentes kötéstítő lúgálló felületek tisztítására, szerves és szervetlen szennyeződés eltávolítására. A megtisztított felületen, hígítva megelőzésre is alkalmazható.<br>kb. 1,5 - 3,0 dl/m <sup>2</sup><br>(1:1 arányúra hígítva megelőzésre)  |
| <b>FI Stone</b><br>Kőimpregnáló bevonat | 23191041 | 1 literes kanna | -          | vizes bázisú      | 4575     | 4575           |  | Terméskövek és egyéb természetes kövek vízlepergető impregnálására. Elsősorban nedvsvízó kövekhez (üledékes, metamorf kőzetekhez). A bevont felületnek se a színe, se a fénytörése nem változik.<br>kb. 1,0 - 2,0 dl/m <sup>2</sup><br>(anyagszükséglet erősen függ az alapfelülettől) |









# ÉPÍTÉSI FESTÉKEK




## Építési festékek és alapfelület előkészítőik, glettek

| Megnevezés  | Cikkszám                           | Kiszerezés                          | Raklapsúly | Egyéb                             | Egységár                   | Kiszerezési ár             | SAKRET® | Rövid leírás és anyagszükséglet  |
|---|------------------------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------|--|
| <b>SFV</b><br>Szilikát alapozó és felületszilárdító alapozó | <b>23082010</b>                    | 10 literes vödör                    | -          | nagy páraáteresztő képesség       | <b>3933</b>                | <b>39330</b>               |         | Káli-vízűveg kötőanyagú alapozó elsősorban szilikát festékek alá, de nedvszívás kiegyenlítőként és felület szilárdítóként is alkalmazható a legtöbb típusú festék alatt. Kül- és beltéri felhasználásra, nagyfokú páraáteresztő képességgel.<br>kb. 1,7 - 2,2 dl/m <sup>2</sup><br>(függ az alapfelület nedvszívó képességétől)  |
| <b>AG (DG)</b><br>Ásványi glett                             | <b>24100305</b>                    | 5 kg vödör                          | -          | készre kevert, könnyen alakítható | <b>779</b>                 | <b>3895</b>                |         | Ásványi kötőanyagú, diszperzióval módosított glettanyag. Alkalmazható új építésű vagy felújított vakolati rendszerek glettelési feladataihoz. Finomszemcsés, jól csiszolható, fehér színű termék.<br>kb. 1,6 - 1,8 kg/mm <sup>2</sup>  |
|   | <b>24100325</b>                    | 25 kg vödör                         | 600 kg     | készre kevert, könnyen alakítható | <b>592</b>                 | <b>14800</b>               |         |  |
| <b>DFI / DFI-F</b><br>Diszperziós beltéri festék            | <b>23170115</b>                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | fehér                             | <b>1134</b>                | <b>17010</b>               |         | Műgyanta kötésű beltéri festék. Szinte teljesen feszültségmentes. Általánosan alkalmazható a legtöbb beltéri helyiség esetén. Kézi- és gépi feldolgozhatóságú. Színes: Színfelár csoportok! (színek a szinkártya 180 féle színe szerint)<br>kb. 1,8 - 2,5 dl/m <sup>2</sup>  |
|   |                                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | I. szín csoport                   | <b>1446</b>                | <b>21690</b>               |         |  |
|   |                                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | II. szín csoport                  | <b>1771</b>                | <b>26565</b>               |         |  |
|   |                                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | III. szín csoport                 | <b>2397</b>                | <b>35955</b>               |         |  |
|   |                                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | IV. szín csoport                  | <b>3435</b>                | <b>51525</b>               |         |  |
|   |                                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | V. szín csoport                   | <b>11217</b>               | <b>168255</b>              |         |  |
| <b>DFA / DFA-F</b><br>Diszperziós kültéri festék            | <b>23151015</b><br><b>23152015</b> | 15 literes vödör                    | 360 liter  | fehér                             | <b>1819</b>                | <b>27285</b>               |         | Műgyanta kötésű kültéri festék. Szinte teljesen feszültségmentes. Általánosan alkalmazható homlokzati felületek átvonására. Alkalmazható színbeli egyeztetésre (egy vagy két rétegben). Kézi- és gépi feldolgozhatóságú. Színes: Színfelár csoportok! (színek a szinkártya 320 féle színe szerint)<br>kb. 1,8 - 2,5 dl/m <sup>2</sup>  |
|   |                                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | I. szín csoport                   | <b>2137</b>                | <b>32055</b>               |         |  |
|   |                                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | II. szín csoport                  | <b>2456</b>                | <b>36840</b>               |         |  |
|   |                                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | III. szín csoport                 | <b>3250</b>                | <b>48750</b>               |         |  |
|   |                                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | IV. szín csoport                  | <b>4161</b>                | <b>62415</b>               |         |  |
|   |                                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | V. szín csoport                   | <b>11902</b>               | <b>178530</b>              |         |  |
| <b>SSF / SSF-F</b><br>Szilikát kültéri festék               | <b>23040115</b><br><b>23040215</b> | 15 literes vödör                    | 360 liter  | fehér                             | <b>3634</b>                | <b>54510</b>               |         | Szilikát bázisú kül- és beltéri festék. Ásványi felületek optimális festéke. Általánosan alkalmazható homlokzati és beltéri felületek festésére (felújító vakolatrendszerek esetén is). Nagy páraáteresztése miatt javasolt WTA rendszerek vagy felújító vakolatrendszerrel javított falazatok esetén. Színes: Színfelár csoportok! (színek a szinkártya szerint)<br>kb. 1,8 - 2,5 dl/m <sup>2</sup> |
|   |                                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | I. szín csoport                   | <b>3944</b>                | <b>59160</b>               |         |  |
|   |                                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | II. szín csoport                  | <b>4164</b>                | <b>62460</b>               |         |  |
|   |                                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | III. szín csoport                 | <b>4655</b>                | <b>69825</b>               |         |  |
|   |                                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | IV. szín csoport                  | <b>5400</b>                | <b>81000</b>               |         |  |
|   |                                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | V. szín csoport                   | <b>7351</b>                | <b>110265</b>              |         |  |
| <b>SHF / SHF-F</b><br>Szilikongyanta kültéri festék         | <b>23110015</b><br><b>23120015</b> | 15 literes vödör                    | 360 liter  | fehér                             | <b>3601</b>                | <b>54015</b>               |         | Szilikongyanta kötésű kül- és beltéri festék. Időjárásálló, víz- és portaszító, nagy páraáteresztő képességű festék. Alkalmazható színbeli egyeztetésre (egy vagy két rétegben). Kézi- és gépi feldolgozhatóságú. Színes: Színfelár csoportok! (színek a szinkártya szerint)<br>kb. 2,0 - 2,6 dl/m <sup>2</sup>  |
|   |                                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | I. szín csoport                   | <b>3911</b>                | <b>58665</b>               |         |  |
|   |                                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | II. szín csoport                  | <b>4131</b>                | <b>61965</b>               |         |  |
|   |                                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | III. szín csoport                 | <b>4713</b>                | <b>70695</b>               |         |  |
|   |                                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | IV. szín csoport                  | <b>5367</b>                | <b>80505</b>               |         |  |
|   |                                    | 15 literes vödör                    | 360 liter  | V. szín csoport                   | <b>7318</b>                | <b>109770</b>              |         |  |
| <b>KIF</b><br>Meszes beltéri festék                         | <b>23031015</b>                    | 15 literes vödör<br>24 vödör/raklap | 360 liter  | fehér                             | <b>ajánlat<br/>kérésre</b> | <b>ajánlat<br/>kérésre</b> |         | Meszes kötésű beltéri festék. Mészhidrát tartalmú festék. Ideális festéke a felújítások utáni festési feladatokhoz, elsősorban régi technológiával készült épületek esetén. Kézi- és gépi feldolgozhatóságú. Szín: fehérben kapható!<br>kb. 1,8 - 2,5 dl/m <sup>2</sup>  |

| Megnevezés                                 | Cikkszám | Kiszereles                   | Raklapsúly | Egyéb                              | Egységár | Kiszerelesi ár | SAKRET®   | Rövid leírás és anyagszükséglet   |
|--|----------|------------------------------|------------|------------------------------------|----------|----------------|---|---|
| <b>TKM</b><br>Tufás mészhabarc             | 11061040 | 40 kg zsák<br>35 zsák/raklap | 1400 kg    | természetes<br>kövekhez            | 256      | 10240          |  | Bel- és kültéri, természetes építőkövek tufás-mész kötőanyagú falazó- és vakolóhabarcs. Műemléki épületek, behatásokra érzékeny falazóelemek optimális építőanyaga.<br><b>M2,5 - CSII</b><br>1 zsákból (40 kg) kb. 24 - 26 liter habarcs<br>1 t = kb. 550 l habarcs |
| <b>TAS</b><br>Szárító előfröcskölő vakolat | 24011040 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap | 1260 kg    | nedves falak<br>esetén             | 180      | 5400           |  | Cementes kötésű szárító előfröcskölő, szárító vakolatokhoz, nedvességgel terhelt falazatok esetén.<br><b>CSIII</b><br>kb. 5 kg/cm <sup>2</sup> 50%-os fedettség esetén<br>1 zsákból (30 kg) kb. 1,8 - 2,0 m <sup>2</sup> -re elég                                   |
| <b>TAP</b><br>Szárító alapvakolat          | 24041025 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap | 1200 kg    | nedves falak<br>esetén<br>0-2 mm   | 150      | 3750           |  | Cementes kötésű szárító alapvakolat, nedvességgel terhelt falazatok esetén, kül- és beltérben. Kézi- és gépi feldolgozhatóságú. <b>CSII</b><br>kb. 11-12 kg/cm <sup>2</sup><br>1 zsákból (25 kg) kb. 2,2 m <sup>2</sup> -re elég                                    |
| <b>TOP</b><br>simítóvakolat                | 24051030 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap | 1260 kg    | nedves falak<br>esetén<br>0-0,5 mm | 113      | 3390           |  | Cementes kötésű, a szárító vakolatok simítóvakolata, kül- és beltérben nedvességgel terhelt falazatok esetén. <b>CSII-W2</b><br>kb. 0,4-0,5 kg/mm <sup>2</sup><br>1 zsákból (30 kg) kb. 6-8 m <sup>2</sup> -re elég   |

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

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

|   |          |                              |         |  |     |       |   |  |
|---|----------|------------------------------|---------|--|-----|-------|---|--|
| <b>SAS</b><br>Javító-szárító WTA előfröcskölő vakolat | 24010030 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap | 1260 kg | 0-4 mm   | 259 | 7770  |  | Cementes kötésű javító-szárító előfröcskölő, szárító vakolatokhoz, nedvességgel és sóval terhelt falazatok esetén. <b>CSIII WTA</b><br>kb. 5 kg/cm <sup>2</sup> 50%-os fedettség esetén<br>1 zsákból (30 kg) kb. 3,0 m <sup>2</sup> -re elég |
| <b>SAP</b><br>Javító-szárító WTA alapvakolat          | 24040130 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap | 1260 kg | nedves és<br>sóterhelt esetén<br>0-2 mm            | 493 | 14790 |  | Cementes kötésű szárító alapvakolat, nedvességgel és sóval terhelt falazatok esetén, kül- és beltérben. Kézi- és gépi feldolgozhatóságú. <b>CSII WTA</b><br>kb. 9-10 kg/cm <sup>2</sup><br>1 zsákból (30 kg) kb. 3,8 m <sup>2</sup> -re elég |
| <b>SOP</b><br>Javító-szárító WTA simítóvakolat        | 24060030 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap | 1260 kg | nedves és<br>sóterhelt falak<br>esetén<br>0-0,5 mm | 350 | 10500 |  | Cementes kötésű, a szárító vakolatok simítóvakolata, kül- és beltérben nedvességgel és sóval terhelt falazatok esetén. <b>CSII-W2 WTA</b><br>kb. 1,1 - 1,2 kg/mm <sup>2</sup><br>1 zsákból (30 kg) kb. 3,4 m <sup>2</sup> -re elég           |

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

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







## FELÚJÍTÓ RENDSZER Felújító vakolatrendszer elemei és segédanyagai

| Megnevezés                 | Cikkszám | Kiszerezés                     | Raklapsúly | Egyéb                           | Egységár           | Kiszerezési ár     | SAKRET® | Rövid leírás és anyagszükséglet   |
|----------------------------|----------|--------------------------------|------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|---------|---|
| IC 600<br>Injektáló krém   | 43010600 | 600 ml tömlő<br>12 tömlő/doboz | -          | fehér színű                     | ajánlat<br>kérésre | ajánlat<br>kérésre |         | Falszerkezetek utólagos vízszigetelésére szolgáló sziloxán bázisú krém. Kézi feldolgozású, könnyen bedolgozható termék.<br>Falvastagságtól függő mennyiség. |
| IC 600P<br>Kinyomópisztoly | 72100000 | 1 db<br>1 db/doboz             | -          | fekete színű,<br>SAKRET logóval | ajánlat<br>kérésre | ajánlat<br>kérésre |         | IC 600 injektáló krém feldolgozásához szükséges zárt tartályú 600 ml-es kinyomópisztoly.  |

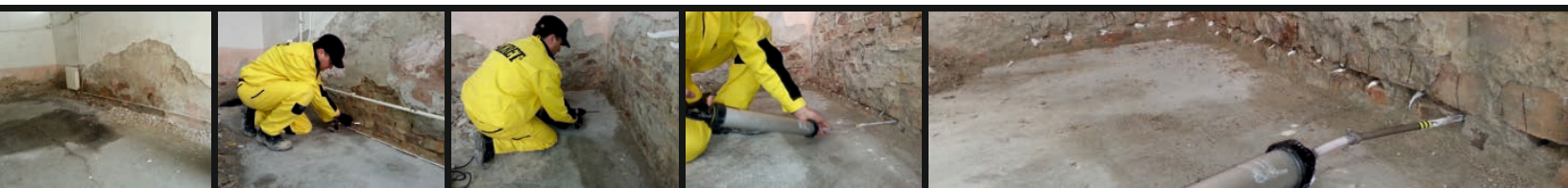
A függőleges teherhordó szerkezetek szigetelésére a fűrt szilikon- vagy sziloxán mikroemulziós injektálásos módszer is alkalmas. Kiemelendő azonban az a tény, hogy a falazatok magas nedvességtartalma miatt a gravitációs módszerek nem alkalmazhatóak, mivel külső nyomás nélkül nem képes az injektálószert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

### Az injektáló szerrel szemben az alábbi követelményeket támasztjuk:

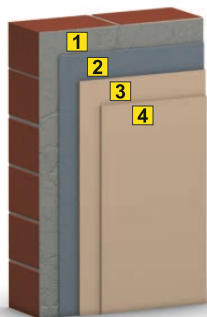
- ◆ A falazat min. 95% relatív nedvesség-tartalmáig alkalmazható legyen.
- ◆ Kis molekula méretű legyen, ezzel is biztosítsa a jobb penetrációt. Ne csökkentse a kapillárisok pára általi átjárhatóságát.
- ◆ UV és kémiai rezisztencia. Magas hatóanyag-tartalom (azonos hígítás mellett jobb víztaszító hatás legyen elérhető)
- ◆ Önkatalizáló legyen a kötése (térhálósodása), azaz a koncentrátum tartalmazzon kötésgyorsító anyagot és ne kelljen alkalikus katalizátorokat alkalmazni utóinjektáló szerként.
- ◆ Ne csak lúgos kémhatású anyagok hidrofóbizálását biztosítsa, hanem a semleges pH tartományban is alkalmazható legyen.
- ◆ A koncentrátum vízzel hígítható legyen. (Az alkoholos oldatok szennyezik a környezetet, korlátozzák az épület használhatóságát az oldószer elpárolgásáig, annak ellenére, hogy a vízzel létesített H-híd kötése miatt az oldószer párolgása során csekély mértékben növelik a falazat száradásának hatékonyságát.

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

| Megnevezés                              | Cikkszám | Kiszerezés                   | Raklapsúly | Egyéb   | Egységár           | Kiszerezési ár     | SAKRET® | Rövid leírás és anyagszükséglet   |
|---|----------|------------------------------|------------|---|--------------------|--------------------|---------|---|
| TKV<br>Tufás-meszes<br>injektálóhabarcs | 24090030 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap | 1260 kg    | kézi, gépi<br>0-1 mm<br>import termék,<br>hosszabb<br>szállítási határidő | ajánlat<br>kérésre | ajánlat<br>kérésre |         | Főként történelmi, műemlékvédelmi épületek falazatainak javításakor használatos, repedések és üregek kitöltésére.<br>1 zsákból (30 kg) kb. 22 liter friss habarcs   |
| AD<br>Kenhető vízzáró<br>habarcs        | 13082125 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap | 1200 kg    | szürke színű  | 598                | 14950              |         | Épületek felületi vízszigetelésére. Kültérben lábazatok és egyéb függőleges szerkezetek nedvesség elleni védelmére. Beltérben negatív nedvesség ellen, a kiegészítő intézkedések betartásával.<br>Minimális rétegvastagság: 5 mm<br>Vízszáró bevonatként beltérben: 10 mm<br>kb. 1,4 - 1,6 kg/mm <sup>2</sup> |
| NR<br>Salétrom eltávolító               | 61010013 | 1 literes kanna              | -          | színtelen   | 6168               | 6168               |         | Nagy hatékonyságú salétrom eltávolító cement, működő, téglá vakolat felületén kivirágzó sók eltávolítására.<br>A felületi szennyezettségtől függő mennyiség.  |
| FI Stone<br>Kőimpregnáló<br>bevonat     | 23191041 | 1 literes kanna              | -          | vizes bázisú  | 4575               | 4575               |         | Terméskövek és egyéb természetes kövek vízlepergető impregnálására. Elsősorban nedvszívó kövekhez (üledékes, metamorf kőzetekhez). A bevonat felületnek se a színe, se a fénytörése nem változik.<br>kb. 1,0 - 2,0 dl/m <sup>2</sup><br>(anyagszükséglet erősen függ az alapfelülettől)                       |



## Nedves falszerkezetek javítása



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

## Nedves és sóterhelt falszerkezetek javítása (WTA)

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

## Nedves falszerkezetek javítása

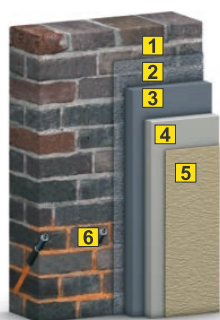


- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - TAS szárító előfröcskölő
- 3 - TAP szárító alapvakolat
- 4 - TOP szárító simítóvakolat

## Nedves és sóterhelt falszerkezetek javítása (WTA)

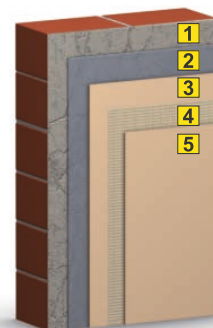
- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - SAS szárító-javító előfröcskölő
- 3 - SAP szárító-javító alapvakolat
- 4 - SOP szárító-javító simítóvakolat

## Utólagos talajnedvesség lezárás, javítóvakolás



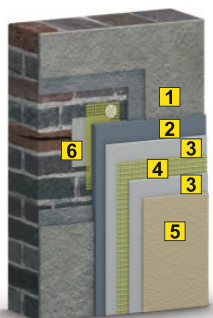
- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - SAS szárító-javító előfröcskölő
- 3 - SAP szárító-javító alapvakolat
- 4 - SOP szárító-javító simítóvakolat
- 5 - ásványi nemesvakolat, alapozva
- 6 - IC 600 injektáló krém

## Előregedett homlokzatok javítása



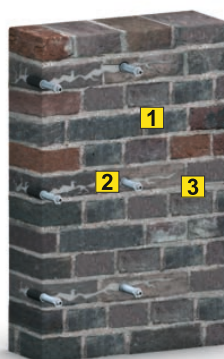
- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - alapfelület előkészítés (pl.: TGR alapozó)
- 3 - TAP szárító alapvakolat
- 4 - GRW nemesvakolat alapozó
- 5 - RP-2/SCP-2 ásványi nemesvakolat (dörzsölt/simított)

## Repedések javítása, falazat felújítása



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

## Repedések javítása, falazat felújítás



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





# HŐSZIGETELŐ RENDSZER

## Hőszigetelő rendszerragasztók, hőszigetelő lemezek

| Megnevezés  | Cikkszám | Kiszérelés                            | Raklapsúly | Egyéb   | Egységár           | Kiszérelési ár     | SAKRET® | Rövid leírás és anyagszükséglet   |
|---|----------|---------------------------------------|------------|---|--------------------|--------------------|---------|---|
| <b>SKA</b><br>Hőszigetelő lap<br>ragasztó és<br>ágyazóhabarcs | 31140025 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap          | 1200 kg    | szürke színű  | 199                | 4975               |         | Polisztirol lapok ragasztására és üvegszövetháló ágyazására. Nem alkalmazható lábazaton és lábazati hőszigetelő lapokhoz. Falvastagságtól függő mennyiség.<br>kb. 8 - 10 kg/m <sup>2</sup> (ragasztás és ágyazás)   |
| <b>KSD</b><br>Hőszigetelő<br>rendszerragasztó                 | 31040125 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap          | 1200 kg    | szürke színű,<br>rendszerben is                     | 276                | 6900               |         | Polisztirol (EPS) lapok ragasztására és üvegszövetháló ágyazására. EPS-grafit és lábazati lapok (XPS) beépítéséhez is. Polisztirol hőszigetelő rendszerek eleme.<br>kb. 8 - 10 kg/m <sup>2</sup> (ragasztás és ágyazás)   |
| <b>KAM pro</b><br>Hőszigetelő<br>rendszerragasztó             | 31010325 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap          | 1200 kg    | szürke színű,<br>széles<br>felhasználási<br>terület | 371                | 9275               |         | Polisztriol (EPS, EPS-Gravit, XPS) és ásványgyapot hőszigetelő lapok ragasztására, üvegszövet háló ágyazására és glettelésre szolgáló ragasztó. Lábazaton festhető felület kialakítására. Megfelelő alapfelület előkészítés után, erősítő háló alkalmazása mellett homlokzatok átvonására, vékony glettelésére is alkalmazható.<br>kb. 8 - 10 kg/m <sup>2</sup> (ragasztás és ágyazás)  |
| <b>KAM</b><br>Hőszigetelő<br>rendszerragasztó                 | 31010225 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap          | 1200 kg    | szürke színű,<br>rendszerben is                     | 429                | 10725              |         | Polisztriol (EPS, EPS-Gravit, XPS) és ásványgyapot hőszigetelő lapok ragasztására, üvegszövet háló ágyazására és glettelésére szolgáló ragasztó. Lábazaton festhető felület kialakítására. Megfelelő alapfelület előkészítés után, erősítő háló alkalmazása mellett homlokzatok átvonására, vékony glettelésére is alkalmazható.<br>kb. 8 - 10 kg/m <sup>2</sup> (ragasztás és ágyazás) |
| <b>EPS</b><br>Homlokzati<br>hőszigetelő lap                   | 32530000 | bála                                  | -          | 100x50 cm   | ajánlat<br>kérésre | ajánlat<br>kérésre |         | Expandált polisztriol keményhab homlokzati hőszigetelő lemez. Különböző vastagságában.  |
| <b>EPS Grafit</b><br>Homlokzati extra<br>hőszigetelő lap      | 32280000 | bála                                  | -          | 100x50 cm   | ajánlat<br>kérésre | ajánlat<br>kérésre |         | Grafittal javított, expandált polisztriol keményhab homlokzati hőszigetelő lemez, extra hőszigetelő képességgel. Különböző vastagságában.   |
| <b>XPS</b><br>Lábazati<br>hőszigetelő lap                     | 32330000 | bála                                  | -          | 120x60 cm   | ajánlat<br>kérésre | ajánlat<br>kérésre |         | Extrudált lábazati hőszigetelő lap. Csekély vízfelvételű. Különböző vastagságában.  |
| <b>MF</b><br>Ásványgyapot<br>hőszigetelő lap                  | 33330000 | bála                                  | -          | 100x50 cm   | ajánlat<br>kérésre | ajánlat<br>kérésre |         | Ásványgyapot (szálas) homlokzati hőszigetelő lap. Alkalmazható szerelt vagy vakolt homlokzatok esetén. Különböző vastagságában.   |
| <b>WDVS háló</b><br>Üvegszövet<br>erősítőháló                 | 33010056 | 50 m/tekercs<br>33 tekercs/<br>raklap | -          | 4x4 mm-es<br>rácsméret<br>sárga színű               | 684                | 34200              |         | Üvegszövet erősítőháló hőszigetelő rendszerek kialakítására. Lúgálló, ezért alkalmazható csemperagasztók vagy finomszemcsés, vékony vakolatok erősítésére is. (145 gr/m <sup>2</sup> )<br>kb. 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> (átlapolások és átfedések miatt)   |
| <b>PG</b><br>Páncélháló                                       | 33000330 | 25 m/tekercs<br>30 tekercs/<br>raklap | -          | 25 m <sup>2</sup> /tekercs<br>fehér színű           | 2417               | 60425              |         | Üvegszövet erősítőháló hőszigetelő rendszerek kialakítására. Lúgálló, ezért alkalmazható csemperagasztók vagy finomszemcsés, vékony vakolatok erősítésére is. (330 gr/m <sup>2</sup> )<br>kb. 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> (átlapolások és átfedések miatt)   |












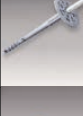



## Hőszigetetlen és hőszigetelt falszerkezetek U értékei

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







| Megnevezés   | Cikkszám                    | Kiszereles  | Raklapsúly              | Egyéb                 | Egységár        | Kiszerelesi ár  | SAKRET®   | Rövid leírás és anyagszükséglet   |
|--|-----------------------------|---|-------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|---|---|
| <b>241-LIP</b><br>Lábazati indítócsín  | méret függvényében változik | 5-12 cm-es méretben 50 m/köteg 2,5 fm/db<br>14-15 cm-es méretben 25 m/köteg 2,5 fm/db | -                       | -                     | ajánlat kérésre | ajánlat kérésre |    | Alumínium alapanyagú profil különböző vastagságú hőszigetelő lapok kezdősorának kialakításához. Vízorros kialakítással, perforált rögzítési helyekkel. 2-15 cm-es vastagságában. Gyártó ajánlása alapján!   |
| <b>22-HMP1</b><br>PVC élvédő üvegszövettel                                   | 33020002                    | 125 fm/köteg  | -                       | profil vtg.: kb. 1 mm | ajánlat kérésre | ajánlat kérésre |    | Pozitív élek kialakítására, homlokzati hőszigetelő rendszerek esetén. Hálós élvédő. Gyártó ajánlása alapján!  |
| <b>22-HVP 200</b><br>Vízorros élvédő üvegszövettel                           | 33170000                    | 100 fm/köteg  | -                       | profil vtg.: kb. 1 mm | ajánlat kérésre | ajánlat kérésre |    | Vízszintes, pozitív élek kialakítására szolgáló profil. Elsősorban ablakok felső éleinek vízceppentős kialakítására. Gyártó ajánlása alapján!   |
| <b>22-HDM 250</b><br>Meződilatációs profil                                   | 33023002                    | 62,5 fm/karton  | -                       | dilatáció: 25-30 mm   | ajánlat kérésre | ajánlat kérésre |    | Hőszigetelő rendszerek meződilatációjának kialakítására. Gyártó ajánlása alapján!   |
| <b>22-HDS 250</b><br>Sarokdilatációs profil                                  | 33024002                    | 62,5 fm/karton  | -                       | dilatáció: 25-30 mm   | ajánlat kérésre | ajánlat kérésre |    | Hőszigetelő rendszerek sarokdilatációjának kialakítására. Gyártó ajánlása alapján!  |
| <b>22-HCS 240</b><br>Nyílászáró csatlakozó profil                            | 25070250                    | 72 fm/karton  | -                       | 2,4 fm/db             | ajánlat kérésre | ajánlat kérésre |    | Bel- és kültéri nyílászárók falnyílásba történő beépítését segítő és a tömítés kialakítására alkalmazható profil. Gyártó ajánlása alapján!  |
| <b>IDK-N</b><br>Beütődübel műanyag szeggel                                   | méret függvényében változik | 100 db/doboz  | -                       | 2DM075-175            | ajánlat kérésre | ajánlat kérésre |   | Polisztriol rendszerekhez alkalmazható beütődübel. Nagy szilárdságú, üvegszál erősítésű beütőszeg.<br>Beton, tömör- és üreges téglafalazatokra (A, B, C) Polisztriol (EPS) szigetelőanyagokhoz. Gyártó ajánlása alapján!  |
| <b>STR U 2G</b><br>Prémium kategóriájú dübel beton és egyéb alapfelületekhez | méret függvényében változik | 100 db/karton   | -                       | -                     | ajánlat kérésre | ajánlat kérésre |  | Polisztriol és ásványgyapot rendszerekhez alkalmazható beütődübel. Acél csavarral.<br>Minden falszerkezetre (A, B, C, D, E). Minden szigetelőanyag típushoz, önsüllyesztő vagy felületserel, homogén felületek és egyenletes vakolat rétegvastagság kialakítását teszi lehetővé. Gyártó ajánlása alapján! |
| <b>PN 8 Termo</b><br>Thermofix beütődübel                                    | méret függvényében változik | 100 db/doboz  | -                       | -                     | ajánlat kérésre | ajánlat kérésre |  | Polisztriol és ásványgyapot rendszerekhez alkalmazható beütődübel. Beton, tömör- és üreges téglafalazatokra (A, B, C) Minden szigetelőanyag-típushoz. Gyártó ajánlása alapján!  |
| <b>CN plus</b><br>Termoz beütődübel  | méret függvényében változik | 100 db/karton   | -                       | -                     | ajánlat kérésre | ajánlat kérésre |  | Polisztriol és ásványgyapot rendszerekhez alkalmazható beütődübel. Beton, tömör- és üreges téglafalazatokra (A, B, C, D) Minden szigetelőanyag típushoz. Gyártó ajánlása alapján!   |
| <b>Termoz SV2</b><br>Teljesen besüllyeszthető dübel acélszeggel              | méret függvényében változik | 100 db/doboz  | -                       | -                     | ajánlat kérésre | ajánlat kérésre |  | Polisztriol és ásványgyapot rendszerekhez alkalmazható beütődübel. Beton, tömör- és üreges téglafalazatokra (A, B, C, D) Minden szigetelőanyag-típushoz. Gyártó ajánlása alapján!   |
| <b>Termoz SV2</b><br>Telepítőszerszám  | 33250015                    | 1 db  | 260 mm, 400 mm méretben | -                     | ajánlat kérésre | ajánlat kérésre |  | Süllyesztett szerelésű dübelek telepítéséhez szükséges kiegészítő szerszám. Gyártó ajánlása alapján!  |
| <b>H4 eco</b><br>Univerzális, acél feszítőelemes műanyag beütődübel          | méret függvényében változik | 100 db/doboz  | -                       | -                     | ajánlat kérésre | ajánlat kérésre |  | Polisztriol és ásványgyapot rendszerekhez alkalmazható beütődübel. Minden falazat típusra engedélyezett (A, B, C, D, E) Masszív, acél feszítőelem (törhetetlen), csökkentett hőhidthatás a műanyag beütőelemek köszönhetően. Minden szigetelőanyag típushoz. Gyártó ajánlása alapján!                     |

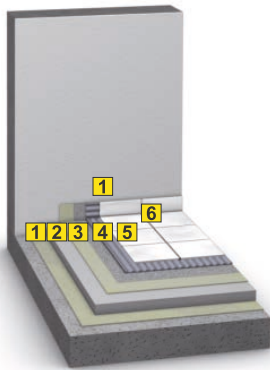


# Alapfelület előkészítők hidegburkolási feladatokhoz

## BURKOLÁSTECHNIKA

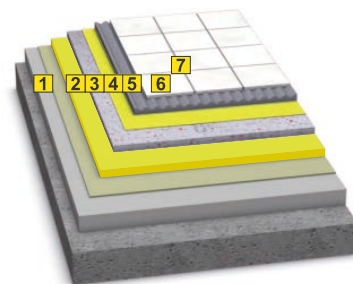
| Megnevezés                    | Cikkszám             | Kiszérelés         | Raklapsúly | Egyéb                                       | Egységár           | Kiszérelési ár     | SAKRET® | Rövid leírás és anyagszükséglet   |
|-------------------------------|----------------------|--------------------|------------|---|--------------------|--------------------|---------|---|
| UG<br>Univerzális alapozó     | 23239001             | 1 literes kanna    | -          | sárgán pigmentált<br>kézi, gépi feldolgozás | 4692               | 4692               |         | Oldószermentes alapozóként szolgál a nedvszívó alapfelületeken és az azt követő réteg között.<br>Kül- és beltéri felhasználhatóság.<br>A termék az alapfelület nedvszívásának függvényében hígítható (1:1 - 1:3 vagy hígítás nélkül).<br>kb. 0,5 - 3,0 dl/m <sup>2</sup><br>Erősen függ az alapfelület nedvszívásától, anyagától. |
|                               | 23239005             | 5 literes kanna    | -          | sárgán pigmentált<br>kézi, gépi feldolgozás | 3423               | 17115              |         |   |
|                               | 23239010             | 10 literes kanna   | -          | sárgán pigmentált<br>kézi, gépi feldolgozás | 3271               | 32710              |         |   |
|                               | 23239020             | 20 literes kanna   | -          | sárgán pigmentált<br>kézi, gépi feldolgozás | 3120               | 62400              |         |   |
| Rekopox G<br>Epoxi alapozó    | 23144518<br>23144509 | 18 + 9 kg<br>kanna | -          | kézi, gépi feldolgozás                      | ajánlat<br>kérésre | ajánlat<br>kérésre |         | Kétkomponensű epoxi (reaktív műgyanta) bázisú gyors alapozó minden nem nedvszívó felületre.<br>Anyagszükséglet a felhasználástól függ.  |
| SHG<br>Gyorskötésű<br>alapozó | 23260101             | 1 literes vödör    | -          | száradási idő:<br>kb. 1 óra                 | 6512               | 6512               |         | Oldószermentes gyors alapozó, kül- és beltéri munkához. 3 óra járható, bevonható. Száradás után érdes felületű lesz, ezért ideális pl. lapra lap burkolási feladatokhoz.<br>kb. 0,5 - 1,5 dl/m <sup>2</sup><br>Erősen függ az alapfelület nedvszívásától, anyagától.  |
|                               | 23260105             | 5 literes vödör    | -          | száradási idő:<br>kb. 1 óra                 | 6194               | 30970              |         |   |

### Konyha, kamra, közlekedő



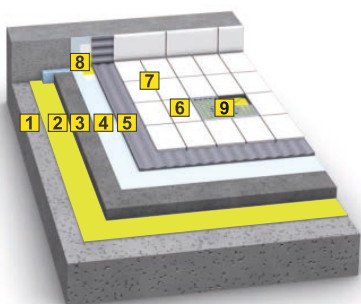
- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - AMS/BAM Önterülő aljzatkiegyenlítő
- 3 - UG Nedvszívás kiegyenlítő alapozó
- 4 - FKN/FKeMax Csemperagasztó
- 5 - Burkolat
- 6 - FFv Keskeny fugázó + SD Szilikontömítő

### Nappali, közlekedő



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

### Mosdók, zuhanyzók, fürdők



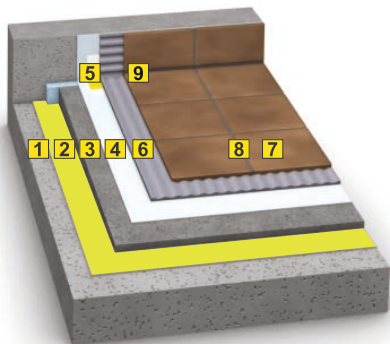
- 1 - hordképes alapfelület
- 2 - UG Nedvszívás kiegyenlítő alapozó
- 3 - AMS/BAM/FAM Önterülő aljzatkiegyenlítő
- 4 - AA/SBA Kenhető szigetelés
- 5 - FKA/FFK/FFK-Max/EF Flexibilis csemperagasztó
- 6 - Burkolat
- 7 - FFv Keskeny fugázó + SD Szilikontömítő
- 8 - D/D81 Flexibilis szigetelő szalag
- 9 -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





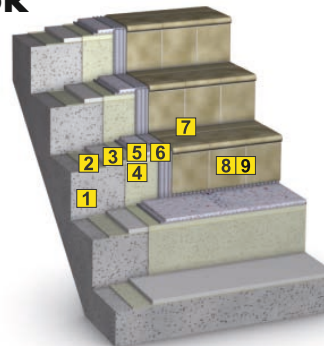
## BURKOLÁSTECHNIKA

### Erkélyek, teraszok

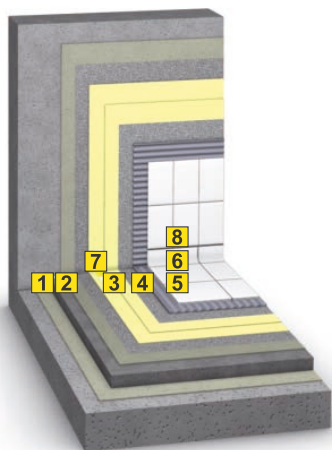


- 1** - hordképes alapfelület
- 2** - UG Nedvszívás kiegyenlítő alapozó
- 3** - BWB Betonkence
- 4** - SBA Kenhető szigetelés
- 5** - D/D81 Flexibilis szigetelő szalag
- 6** - FKA/FFK/FFK-Max/EF Flexibilis csemperagasztó
- 7** - Burkolat
- 8** - FFv Keskeny fugázó / LF Lótuszfuga
- 9** - SD Szilikontömítő

### Lépcsők



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




















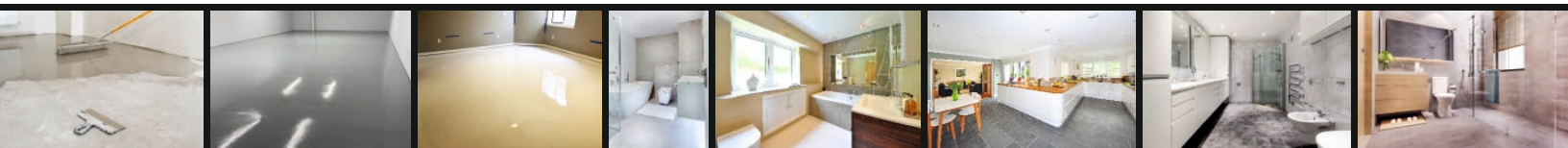
- 1** - hordképes alapfelület
- 2** - BWB Betonkence
- 3** - SBA Kenhető szigetelés
- 4** - FFK/FFK-Max/EF Csemperagasztó/EPK-F epoxigyanta ragasztó
- 5** - Burkolat
- 6** - SD Szilikontömítő
- 7** - D/D81 Flexibilis szigetelő szalag
- 8** - LF Lótuszfuga/EPK-F Epoxigyanta ragasztó- és fugázó

### Medencék, állandó vízterhelés

### Csemperagasztók osztályba sorolása az EN 12002 és az EN 12004 szerint

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

| Megnevezés   | Cikkszám | Kiszereles                       | Raklapsúly | Egyéb   | Egységár | Kiszerelesi ár | SAKRET®   | Rövid leírás és anyagszükséglet   |
|--|----------|----------------------------------|------------|---|----------|----------------|---|---|
| <b>AMS</b><br>Önterülő<br>aljzatkiegyenlítő                              | 43110025 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap     | 1200 kg    | Járható: 24 óra   | 265      | 6625           |    | Beltéri aljzatkiegyenlítő, padlófűtés esetén is. Általános aljzatkiegyenlítési feladatokhoz. <b>CT-C16-F4</b> , 2-10 mm vastagságban.<br>kb. 1,6-1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm  |
| <b>BAM</b><br>Önterülő<br>aljzatkiegyenlítő                              | 43010025 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap     | 1200 kg    | Járható: 24 óra   | 454      | 11350          |    | Beltéri aljzatkiegyenlítő, padlófűtés esetén is. Általános aljzatkiegyenlítési feladatokhoz. <b>CT-C20-F5</b> , 2-15 mm vastagságban.<br>kb. 1,6-1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm  |
| <b>FAM</b><br>Gyorskötésű<br>aljzatkiegyenlítő                           | 43022025 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap     | 1200 kg    | Járható: 5 óra  | 515      | 12875          |    | Beltéri, gyorskötésű aljzatkiegyenlítő, padlófűtés esetén is. Általános, gyors aljzatkiegyenlítési feladatokhoz. <b>CT-C25-F5</b> , 1,5-30 mm vastagságban.<br>kb. 1,6-1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm  |
| <b>BWB</b><br>Betonkence   | 43060005 | 5 kg zsák                        | -          | beton kozmetika,<br>lejtéskialakítás  | 432      | 2160           |    | Bel- és kültéri munkákhoz, falra és padlóra. Ásványi felületek javítására, mint pl. vakolt- és betonfelület, falazatok, lépcsők, rámpák kiegyenlítési és glettelési feladataihoz. Alkalmazható kül- és beltéri padlófelületek lejtés kialakítására. <b>CT-C25-F6</b> 0-10 mm vastagságban.<br>kb. 1,6-1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm   |
|  | 43060025 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap     | 1200 kg    | beton kozmetika,<br>lejtéskialakítás  | 388      | 9700           |    |   |
| <b>AA</b><br>Kenhető<br>vízszigetelés,<br>beltéri                        | 45011004 | 4 kg vödör                       | -          | sárga színű,<br>készre kevert   | 3991     | 15964          |    | Felhasználásra kész, egykomponensű, paszta állagú, beltéri kenhető vízszigetelés. Alkalmazható mosdó, konyha, fürdő, zuhanyzó vízszigetelésének kialakítására gipszkarton felületen is. min. 2 mm-ben, két rétegben kell kialakítani.<br>kb. 1,1 - 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm<br>(teljes vastagsághoz kb. 2,5 kg/m <sup>2</sup> )  |
|  | 45011008 | 8 kg vödör                       | -          | sárga színű,<br>készre kevert   | 3678     | 29424          |   |   |
|  | 45011028 | 20 kg vödör                      | -          | sárga színű,<br>készre kevert   | 3105     | 62100          |  |   |
| <b>SBA</b><br>Kenhető<br>vízszigetelés,<br>gyorskötésű,<br>kétkomponensű | 45030007 | 5 kg vödör +<br>2,5 liter kanna  | -          | sötétszürke<br>színű,<br>a por és a<br>folyadék rész egy<br>vödörben<br>kiszereelve | 4334     | 32505          |  | Kétkomponensű kenhető vízszigetelés kül- és beltéri felhasználásra. Alkalmazható mosdó, konyha, fürdő, zuhanyzó, terasz és medencék vízszigetelésének kialakítására. Amennyiben biztosítható az alapfelület hordképessége úgy alkalmazható alapozóként lapra-lap burkolási feladatoknál is. min. 2 mm-ben, két rétegben.<br>kb. 1,1 - 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm<br>(teljes vastagsághoz kb. 2,5 kg/m <sup>2</sup> ) |
|  | 45030015 | 10 kg vödör +<br>5 literes kanna | -          | sötétszürke<br>színű,<br>a por és a<br>folyadék rész egy<br>vödörben<br>kiszereelve | 3331     | 49965          |  |   |
| <b>D</b><br>Flexibilis<br>vízszigetelő szalag                            | 46010010 | 10 fm/tekerics                   | -          | sárga-fehér<br>színű<br>(SAKRET<br>logóval)   | 1709     | 17090          |  | Rugalmas vízszigetelő szalag hidegburkolati rendszerek vízszigetelő rétegének felületfolytonos kialakításához. Kent vízszigetelésekbe történő beépítésével vízzáró módon lehet éleket és sarkokat kialakítani.  |
|  | 46010050 | 50 fm/tekerics                   | -          | sárga-fehér<br>színű<br>(SAKRET<br>logóval)   | 1547     | 77350          |  |   |
| <b>Dichtbahn 98</b><br>Vízszigetelő<br>szőnyeg                           | 46050098 | 15 fm/tekerics                   | -          | aljzatra  | 6827     | 102405         |  | Használati vízzel terhelt helyiségek, kültéri burkolt felületek (pl.: terasz, erkély stb.) vízzáró módon történő kialakításához, kent vízszigetelő réteggel összedolgozva.  |
| <b>DW</b><br>Tömítőmandzsetta  | 46020001 | 50 db/karton                     | -          | falra   | 2167     | 108350         |  | Használati vízzel terhelt helyiségek csőáttöréseinek vízzáró módon történő kialakításához, kent vízszigetelő rétegbe.   |
| <b>DB</b><br>Tömítőmandzsetta  | 46020000 | 10 db/karton                     | -          | padlóra   | 9184     | 91840          |  | Használati vízzel terhelt helyiségek csőáttöréseinek vízzáró módon történő kialakításához, kent vízszigetelő rétegbe.   |
| <b>DEp</b><br>Sarkötmitő, pozitív  | 46022000 | 1 db                             | -          | sárga-fehér<br>színű  | 2665     | 2665           |  | Használati vízzel terhelt helyiségek falsarkainak vízzáró módon történő kialakításához, kent vízszigetelő rétegbe.  |
| <b>DEn</b><br>Sarkötmitő, netív  | 46021000 | 1 db                             | -          | sárga-fehér<br>színű  | 2665     | 2665           |  | Használati vízzel terhelt helyiségek falsarkainak vízzáró módon történő kialakításához, kent vízszigetelő rétegbe.  |

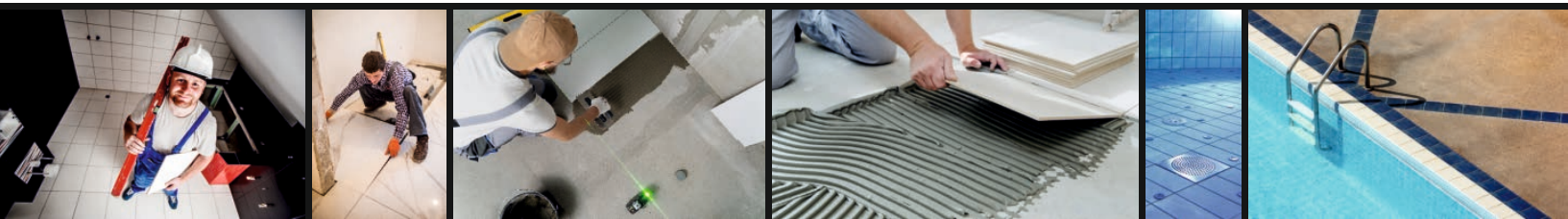











# BURKOLÁSTECHNIKA Hidegburkolati ragasztók és kiegészítő termékek

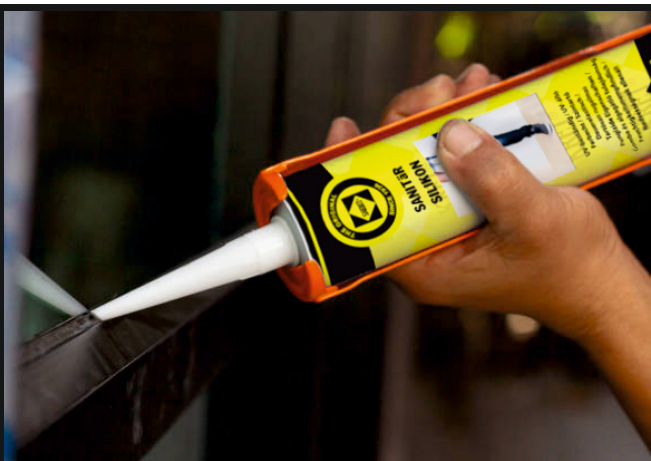
| Megnevezés  | Cikkszám | Kiszereles                   | Raklapsúly | Egyéb   | Egységár | Kiszerelési ár | SAKRET® | Rövid leírás és anyagszükséglet  |
|---|----------|------------------------------|------------|---------|----------|----------------|---------|--|
| FK-N<br>Csemperagasztó  | 41010005 | 5 kg zsák                    | 500 kg     | C1T     | 353      | 1765           |         | Fagyálló, beltéri, vékonyágyazású cementes csemperagasztó normál igénybevételre. Kis méretű, nedvszívó burkolólapokhoz.  |
|   | 41210020 | 20 kg zsák<br>42 zsák/raklap | 840 kg     | C1T     | 163      | 3260           |         | Glettvás fogazás mérete:<br>6 mm: kb. 2,7 kg/m <sup>2</sup><br>8 mm: kb. 3,6 kg/m <sup>2</sup><br>10 mm: kb. 4,5 kg/m <sup>2</sup>   |
|   | 41210025 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap | 1200 kg    | C1T     | 151      | 3775           |         |  |
| FK<br>Csemperagasztó<br>gresslapokhoz                                   | 41020025 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap | 1200 kg    | C1TE    | 217      | 5425           |         | Fagyálló, beltéri, vékonyágyazású cementes csemperagasztó normál igénybevételre. Kis méretű, nedvszívó burkolólapokhoz. Hosszított nyitott idővel.   |
|   |          |                              |            |         |          |                |         | Glettvás fogazás mérete:<br>6 mm: kb. 2,7 kg/m <sup>2</sup><br>8 mm: kb. 3,6 kg/m <sup>2</sup><br>10 mm: kb. 4,5 kg/m <sup>2</sup>   |
| FKeMax<br>Gressragasztó   | 41071325 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap | 1200 kg    | C2TE    | 286      | 7150           |         | Fagyálló, beltéri, vékonyágyazású cementes csemperagasztó normál igénybevételre. Közepes méretű, nedvszívó burkolólapokhoz. Hosszított nyitott idővel.   |
|   |          |                              |            |         |          |                |         | Glettvás fogazás mérete:<br>6 mm: kb. 2,4 kg/m <sup>2</sup><br>8 mm: kb. 3,2 kg/m <sup>2</sup><br>10 mm: kb. 4,0 kg/m <sup>2</sup>   |
| Fke+<br>Flexibilis<br>csemperagasztó                                    | 41071005 | 5 kg zsák                    | 500 kg     | C2TE    | 433      | 2165           |         | Fagyálló, flexibilis, könnyen feldolgozható, vékonyágyazású cementes csemperagasztó fokozott igénybevételre. Kis és közepes méretű, nedvszívó burkolólapokhoz. Hosszított nyitott idővel.  |
|   | 41071025 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap | 1200 kg    | C2TE    | 356      | 8900           |         | Glettvás fogazás mérete:<br>6 mm: kb. 2,4 kg/m <sup>2</sup><br>8 mm: kb. 3,1 kg/m <sup>2</sup><br>10 mm: kb. 3,9 kg/m <sup>2</sup>   |
| FKA<br>Flexibilis<br>csemperagasztó                                     | 41070025 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap | 1200 kg    | C2TE    | 388      | 9700           |         | Fagyálló, flexibilis, könnyen feldolgozható, vékonyágyazású cementes csemperagasztó fokozott igénybevételre. Kis- és közepes méretű, nedvszívó burkolólapokhoz. Magas terhelésű aljzatokra, padló-fűtéshez. Hosszított nyitott idővel. Nagy tapadó képesség.   |
|   |          |                              |            |         |          |                |         | Glettvás fogazás mérete:<br>6 mm: kb. 2,4 kg/m <sup>2</sup><br>8 mm: kb. 3,1 kg/m <sup>2</sup><br>10 mm: kb. 3,9 kg/m <sup>2</sup>   |
| FFK<br>Emelt minőségű,<br>flexibilis<br>csemperagasztó                  | 41080025 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap | 1200 kg    | C2TE S1 | 417      | 10425          |         | Fagyálló, bel- és kültéri, vékonyágyazású, flexibilis, extra, cementes csemperagasztó fokozott igénybevételre. Kis, közepes és nagyméretű burkolólapokhoz. Hosszított nyitott idővel. Alkalmazható az összes eltérő felületen falra és aljzatra, kültérben erkélyek, teraszok és medencék burkolási munkáihoz.   |
|   |          |                              |            |         |          |                |         | Glettvás fogazás mérete:<br>6 mm: kb. 2,6 kg/m <sup>2</sup><br>8 mm: kb. 3,5 kg/m <sup>2</sup><br>10 mm: kb. 4,4 kg/m <sup>2</sup>   |
| FFK-Max<br>Extra minőségű,<br>flexibilis<br>csemperagasztó              | 41080325 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap | 1200 kg    | C2TE S1 | 486      | 9720           |         | Fagyálló, bel- és kültéri, vékonyágyazású, flexibilis, extra, cementes csemperagasztó fokozott igénybevételre. Kis, közepes és nagyméretű burkolólapokhoz. Hosszított nyitott idővel. Alkalmazható az összes beltéri felületen falra és aljzatra, kültérben erkélyek, teraszok és medencék burkolási munkáihoz.  |
|   |          |                              |            |         |          |                |         | Glettvás fogazás mérete:<br>6 mm: kb. 1,9 kg/m <sup>2</sup><br>8 mm: kb. 2,5 kg/m <sup>2</sup><br>10 mm: kb. 3,1 kg/m <sup>2</sup>   |
| FFKs<br>Extra minőségű,<br>flexibilis,<br>gyorskötésű<br>csemperagasztó | 41090125 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap | 1200 kg    | C2FT    | 744      | 18600          |         | Fagyálló, bel- és kültéri, vékonyágyazású, flexibilis, extra, cementes csemperagasztó fokozott igénybevételre. Kis, közepes és nagyméretű burkolólapokhoz. Hosszított nyitott idővel. Alkalmazható az összes beltéri felületen falra és aljzatra, kültérben erkélyek, teraszok és medencék burkolási munkáihoz. Gyorskötésű.   |
|   |          |                              |            |         |          |                |         | Glettvás fogazás mérete:<br>6 mm: kb. 2,4 kg/m <sup>2</sup><br>8 mm: kb. 3,1 kg/m <sup>2</sup><br>10 mm: kb. 3,9 kg/m <sup>2</sup>   |
| EF<br>Euroflex, közép-<br>és folyóágyas<br>flexragasztó                 | 41110020 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap | 1200 kg    | C2TE S1 | 553      | 13825          |         | Fagyálló, bel- és kültéri, vékony-, közép- és folyóágyazású, flexibilis, extra, cementes csemperagasztó fokozott igénybevételre. Kis, közepes és nagyméretű burkolólapokhoz. Hosszított nyitott idővel. Alkalmazható az összes beltéri felületen falra és aljzatra, kültérben erkélyek, teraszok, medencék és hőszigetelő rendszerekre történő burkolási munkához. A nagy teljesítmény csökkentett anyagszükséglettel párosul. |
|   |          |                              |            |         |          |                |         | Glettvás fogazás mérete:<br>6 mm: kb. 1,9 kg/m <sup>2</sup><br>8 mm: kb. 2,5 kg/m <sup>2</sup><br>10 mm: kb. 3,1 kg/m <sup>2</sup>   |



| Megnevezés  | Cikkszám | Kiszerezés                   | Raklapsúly | Egyéb  | Egységár           | Kiszerezési ár     | SAKRET®   | Rövid leírás és anyagszükséglet   |
|---|----------|------------------------------|------------|--|--------------------|--------------------|---|---|
| NKw<br>Márványragasztó,<br>fehér                      | 44010105 | 5 kg zsák                    | -          | C2TE S1  | 1157               | 5785               |    | Fagyálló, bel- és kültéri, vékonyágyazású, flexibilis, extra, cementes csemeragasztó fokozott igénybevételre. Kis, közepes és nagyméretű burkolólapokhoz. Hosszított nyitott idővel. Alkalmazható az összes beltéri felületen falra és aljzatra, kültérben erkélyek, teraszok és medencék burkolási munkáihoz. Fehér színű, ezért jól alkalmazható üvegmozaik ragasztására.   |
|   | 44010120 | 20 kg zsák<br>42 zsák/raklap | 840 kg     | C2TE S1  | 868                | 17360              |    | Glettvás fogazás mérete:<br>6 mm: kb. 2,9 kg/m <sup>2</sup><br>8 mm: kb. 3,8 kg/m <sup>2</sup><br>10 mm: kb. 4,5 kg/m <sup>2</sup>  |
| EPK-F<br>Epoxigyanta<br>ragasztó és fugázó<br>padlóra | 41140006 | 6 kg fém vödör               | -          | R2T<br>import termék,<br>hosszabb<br>szállítási határidő     | ajánlat<br>kérésre | ajánlat<br>kérésre |    | Reaktív műgyanta bázisú ragasztó és fugázó. Alkalmazható nedvszívó és nem nedvszívó burkolólapokhoz is, kül- és beltérben. A termék kikötve sav-, lúg- és időjárásálló. Ideális burkoló- és fugázóanyag termálvizes medencékhez és vegyi terhelésű hidegburkolatokhoz (pl.: autómosó, labor felületek stb.). Kétkomponensű.<br><br>kb. 1,8 - 4,5 kg/m <sup>2</sup>  |
| QF S2<br>Quattro-Flex<br>flexibilis<br>csemeragasztó  | 41091025 | 25 kg zsák<br>42 zsák/raklap | 1050 kg    | C2EF S2<br>import termék,<br>hosszabb<br>szállítási határidő | ajánlat<br>kérésre | ajánlat<br>kérésre |    | Fagyálló, bel- és kültéri, vékonyágyazású, flexibilis, extra, cementes csemeragasztó fokozott igénybevételre. Kis, közepes és nagyméretű burkolólapokhoz. Hosszított nyitott idővel. Alkalmazható az összes beltéri felületen falra és aljzatra, kültérben erkélyek, teraszok és medencék burkolási munkáihoz. S2-es extra rugalmasságú. Glettvás fogazás mérete:<br>6 mm: kb. 2,4 kg/m <sup>2</sup><br>8 mm: kb. 3,1 kg/m <sup>2</sup><br>10 mm: kb. 3,9 kg/m <sup>2</sup> |
| CER<br>Cementfátyol<br>eltávolító                     | 61010014 | 1 literes kanna              | -          | lúgos pH<br>szennyezős<br>esetén                             | 4096               | 4096               |  | Cementfátylak, habarcsmaradványok, rozsda- és vízkőlerakódások eltávolítására. Alkalmazásával visszanyerhető a burkolatok eredeti megjelenése.<br><br>Az anyagszükséglet az alapfelülettel és a szennyeződés mértékétől függ.   |

## Szilikontömítők 24 féle színben

| Megnevezés           | Cikkszám | Kiszerezés   | Raklapsúly | Egyéb   | Egységár | Kiszerezési ár | SAKRET®   | Rövid leírás és anyagszükséglet  |
|----------------------|----------|--------------|------------|---|----------|----------------|---|--|
| SD<br>szilikontömítő | 42080000 | 310 ml/tubus | -          | I. színcsoport:<br>Anemone,<br>Bahama, Fehér,<br>Fenyő,<br>Földbarna,<br>Jázmin,<br>Karamell,<br>Középszürke,<br>Krókusz,<br>Manhattan,<br>Menta, Rózsa,<br>Sötétszürke,<br>Vanília | 5582     | 5582           |  | Szilikon-kaucsuk alapú rugalmas tömítőanyag, kül- és beltéri hidegburkolati hézagok flexibilis kitöltésére.<br><br>Színek színminta alapján! |
| SD<br>szilikontömítő | 42080000 | 310 ml/tubus | -          | II. színcsoport:<br>Antracit,<br>Balibarna,<br>Cementszürke,<br>Mandula,<br>Mogyoró,<br>Narancssárga,<br>Ózbarna,<br>Platinazöld,<br>Sötétkék,<br>Téglavörös                        | 6623     | 6623           |  | Hézagméret szerint (mm):<br>10x8 kb. 3,8 fm/tubus<br>15x10 kb. 2,0 fm/tubus<br>20x21 kb. 1,3 fm/tubus  |






**FFv keskenyfugázók**

| Megnevezés           | Cikkszám   | Kiszerezés | Raklapsúly | Szín         | Egységár | Kiszerezési ár | SAKRET® | Rövid leírás és anyagszükséglet  |
|----------------------|------------|------------|------------|--------------|----------|----------------|---------|--|
| FFv<br>Keskenyfugázó | 42010901   | 1 kg zsák  | -          | Sötétszürke  | 823      | 823            |         | <p>Cement bázisú, fagyálló, flexibilis fugázóhabarcs. Kül- és beltéri burkolt felületek fugázási munkáihoz. Alkalmazható kis és normál vízfelvételű, mesterséges és természetes lapokhoz (pl.: mészkő, gres, gránit, agyaglap stb.).</p> <p>Felhasználható fürdőben, konyhában, zuhanyzóban, mosdóban, közlekedőben, nappaliban stb.</p> <p>Fugaszélesség:<br/>2 - 8 mm</p> <p>Járható:<br/>24 óra</p> <p>Színek színminta alapján!</p> <p>kb. 0,5 - 1,0 kg/m<sup>2</sup></p> <p>30x30-as lapok esetén: kb. 0,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>20x20-as lapok esetén:<br/>kb. 0,7 kg/m<sup>2</sup></p> <p><i>(keresse az eredeti fugamintákat, mert a nyomdai módon előállított minták csak tájékoztató jellegűek!)</i></p> |
|                      | 42050905   | 5 kg vödör | -          | Sötétszürke  | 771      | 3855           |         |  |
|                      | 42011201   | 1 kg zsák  | -          | Középszürke  | 823      | 823            |         |  |
|                      | 42051305   | 5 kg vödör | -          | Középszürke  | 771      | 3885           |         |  |
|                      | 42036001   | 1 kg zsák  | -          | Vanília      | 1383     | 1383           |         |  |
|                      | 42056005   | 5 kg vödör | -          | Vanília      | 1254     | 6270           |         |  |
|                      | 42032801   | 1 kg zsák  | -          | Antracit     | 1155     | 1155           |         |  |
|                      | 42052805   | 5 kg vödör | -          | Antracit     | 1056     | 5280           |         |  |
|                      | 42034001   | 1 kg zsák  | -          | Cementszürke | 1132     | 1132           |         |  |
|                      | 42054005   | 5 kg vödör | -          | Cementszürke | 1039     | 5195           |         |  |
|                      | 42031301   | 1 kg zsák  | -          | Manhattan    | 1132     | 1132           |         |  |
|                      | 42051205   | 5 kg vödör | -          | Manhattan    | 1039     | 5195           |         |  |
|                      | 42030701   | 1 kg zsák  | -          | Krókus       | 1323     | 1323           |         |  |
|                      | 42050705   | 5 kg vödör | -          | Krókus       | 1215     | 6075           |         |  |
|                      | 42031701   | 1 kg zsák  | -          | Ózbarna      | 1132     | 1132           |         |  |
|                      | 42051705   | 5 kg vödör | -          | Ózbarna      | 1039     | 5195           |         |  |
|                      | 42030401   | 1 kg zsák  | -          | Balibarna    | 1132     | 1132           |         |  |
|                      | 42050405   | 5 kg vödör | -          | Balibarna    | 1039     | 5195           |         |  |
|                      | 42030501   | 1 kg zsák  | -          | Karamell     | 1132     | 1132           |         |  |
|                      | 42050505   | 5 kg vödör | -          | Karamell     | 1039     | 5195           |         |  |
|                      | 42037001   | 1 kg zsák  | -          | Földbarna    | 1176     | 1176           |         |  |
|                      | 42057005   | 5 kg vödör | -          | Földbarna    | 1077     | 5385           |         |  |
|                      | 42031901   | 1 kg zsák  | -          | Anemone      | 1132     | 1132           |         |  |
|                      | 42051905   | 5 kg vödör | -          | Anemone      | 1039     | 5195           |         |  |
|                      | 42030301   | 1 kg zsák  | -          | Bahama       | 1132     | 1132           |         |  |
|                      | 42050305   | 5 kg vödör | -          | Bahama       | 1039     | 5195           |         |  |
|                      | 42035001   | 1 kg zsák  | -          | Téglavörös   | 1176     | 1176           |         |  |
|                      | 42055005   | 5 kg vödör | -          | Téglavörös   | 1077     | 5385           |         |  |
|                      | 42020101   | 1 kg zsák  | -          | Fehér        | 963      | 963            |         |  |
|                      | 42050105   | 5 kg vödör | -          | Fehér        | 908      | 4540           |         |  |
| 42033001             | 1 kg zsák  | -          | Fenyő      | 1323         | 1323     |                |         |  |
| 42053005             | 5 kg vödör | -          | Fenyő      | 1215         | 6075     |                |         |  |
| 42031201             | 1 kg zsák  | -          | Sötétkék   | 1483         | 1483     |                |         |  |
| 42052405             | 5 kg vödör | -          | Sötétkék   | 1343         | 6715     |                |         |  |

## FFv keskenyfugázók

| Megnevezés           | Cikkszám | Kiszérelés | Raklapsúly | Szín         | Egységár | Kiszérelési ár | SAKRET® | Rövid leírás és anyagszükséglet   |
|----------------------|----------|------------|------------|--------------|----------|----------------|---------|---|
| FFv<br>Keskenyfugázó | 42037101 | 1 kg zsák  | -          | Mandula      | 1132     | 1132           |         | <p>Cement bázisú, fagyálló, flexibilis fugázóhabarcs. Kül- és beltéri burkolt felületek fugázási munkáihoz. Alkalmazható kis és normál vízfelvételű, mesterséges és természetes lapokhoz (pl.: mészkő, gres, gránit, agyaglap stb.).</p> <p>Felhasználható fürdőben, konyhában, zuhanyzóban, mosdóban, közlekedőben, nappaliban stb.</p> <p>Fugaszélesség:<br/>2 - 8 mm</p> <p>Járható:<br/>24 óra</p> <p>Színek színminta alapján!</p> <p>kb. 0,5 - 1,0 kg/m<sup>2</sup></p> <p>30x30-as lapok esetén: kb. 0,5 kg/m<sup>2</sup></p> <p>20x20-as lapok esetén:<br/>kb. 0,7 kg/m<sup>2</sup></p> <p>(keresse az eredeti fugamintákat, mert a nyomdai módon előállított minták csak tájékoztató jellegűek!)</p> |
|                      | 42052605 | 5 kg vödör | -          | Mandula      | 1039     | 5195           |         |   |
|                      | 42037201 | 1 kg zsák  | -          | Mogyoró      | 1132     | 1132           |         |   |
|                      | 42052705 | 5 kg vödör | -          | Mogyoró      | 1039     | 5195           |         |   |
|                      | 42031501 | 1 kg zsák  | -          | Jázmin       | 1132     | 1132           |         |   |
|                      | 42051505 | 5 kg vödör | -          | Jázmin       | 1039     | 5195           |         |   |
|                      | 42031401 | 1 kg zsák  | -          | Menta        | 1132     | 1132           |         |   |
|                      | 42051405 | 5 kg vödör | -          | Menta        | 1039     | 5195           |         |   |
|                      | 42032201 | 1 kg zsák  | -          | Platinazöld  | 1483     | 1483           |         |   |
|                      | 42052205 | 5 kg vödör | -          | Platinazöld  | 1343     | 6715           |         |   |
|                      | 42031001 | 1 kg zsák  | -          | Rózsa        | 1323     | 1323           |         |   |
|                      | 42051005 | 5 kg vödör | -          | Rózsa        | 1215     | 6075           |         |   |
|                      | 42031801 | 1 kg zsák  | -          | Narancssárga | 1483     | 1483           |         |   |
|                      | 42051805 | 5 kg vödör | -          | Narancssárga | 1343     | 6715           |         |   |

## LF Lótuszfugázók

| Megnevezés       | Cikkszám | Kiszérelés | Raklapsúly | Szín        | Egységár | Kiszérelési ár | SAKRET® | Rövid leírás és anyagszükséglet   |
|------------------|----------|------------|------------|-------------|----------|----------------|---------|---|
| LF<br>Lótuszfuga | 42070015 | 5 kg vödör | -          | Sötétszürke | 1781     | 8905           |         | <p>Cement bázisú, fagyálló, flexibilis fugázóhabarcs. Kül- és beltéri burkolt felületek fugázási munkáihoz extrém víztaszító tulajdonsággal és fokozott alga és penészgátlással. Alkalmazható kis és normál vízfelvételű, mesterséges és természetes lapokhoz (pl.: mészkő, gres, gránit, agyaglap stb.). Felhasználható fürdőben, konyhában, zuhanyzóban, mosdóban, közlekedőben, nappaliban, erkélyen, teraszon, medencékben, homlokzaton stb.</p> <p>Fugaszélesség:<br/>1 - 5 mm</p> <p>Járható:<br/>12 óra</p> <p>Színek színminta alapján!</p> <p>30x30-as lapok esetén kb. 0,5 kg/m<sup>2</sup>,<br/>20x20-as lapok esetén kb. 0,7 kg/m<sup>2</sup></p> <p>(keresse az eredeti fugamintákat, mert a nyomdai módon előállított minták csak tájékoztató jellegűek!)</p> |
|                  | 42070005 | 5 kg vödör | -          | Fehér       | 1765     | 8825           |         |   |
|                  | 42071405 | 5 kg vödör | -          | Manhattan   | 1765     | 8825           |         |   |
|                  | 42073405 | 5 kg vödör | -          | Ózbarna     | 1765     | 8825           |         |   |
|                  | 42070305 | 5 kg vödör | -          | Bahama      | 1765     | 8825           |         |   |

## Fugázók osztályba sorolása az EN 13888 szerint

| Osztály | Cementtartalmú fugázók   | SAKRET Termék  |
|---------|--|--|
| CG1     | Normál követelményekre fugázó.   | -  |
| Osztály | Javított cementtartalmú fugázók  | SAKRET Termék  |
| CG2     | Javított minőségű fugázó, fokozott igénybevételre.   | SAKRET Keskeny fugázó <b>FF</b> , <b>FFv</b><br>SAKRET Lótuszfugázó <b>LF</b><br>SAKRET Tufás terméskő fugázó <b>TNF</b> |
| Osztály | Reaktív műgyanta fugázók   | SAKRET Termék  |
| RG      | Fokozott igénybevételre, járulékos jellemzőkkel, csökkentett vízfelvétel, magasabb mechanikai és vegyi ellenálló képesség. | SAKRET Epoxigyanta ragasztó és fugázó <b>EPK-F</b>   |





## BURKOLÁSTECHNIKA

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

### A fuga kiválasztásakor a legfontosabb ismérvek:

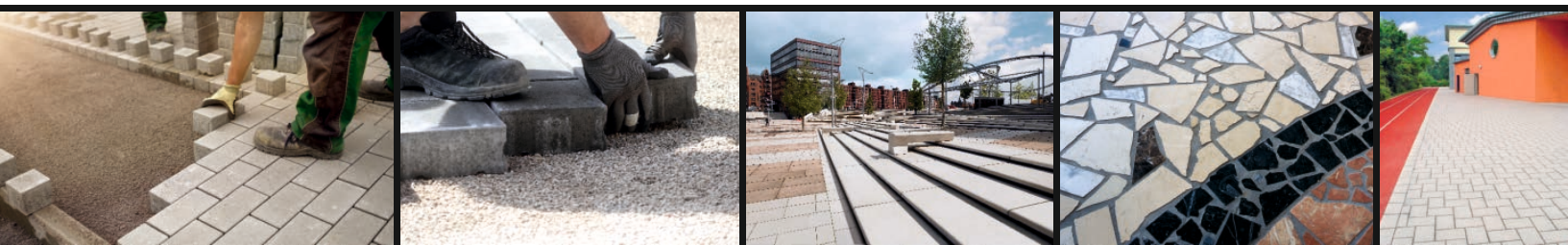
- ◆ A „beépítési mód” azaz, hogy keskeny- vagy széles fugázó (a keskeny általában 1-10 a széles 5-20 mm közötti szélességben alkalmazható) – tegyük fel, hogy 5 mm-es fugát szeretnénk kialakítani, akkor jobban megtérül ha keskeny fugázót alkalmazunk, mert ebben az esetben többet fizethetünk egy széles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

### Néhány tanács a feldolgozáshoz:

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





| Megnevezés                              | Cikkszám | Kiszérelés                   | Raklapsúly | Egyéb   | Egységár           | Kiszérelési ár     | SAKRET® | Rövid leírás és anyagszükséglet  |
|---|----------|------------------------------|------------|---|--------------------|--------------------|---------|--|
| NKw<br>Márványragasztó,<br>fehér        | 44010105 | 5 kg zsák                    | -          | C2TE S1   | 1157               | 5785               |         | Fagyálló, bel- és kültéri, vékonyágyazású, flexibilis, extra, cementes csempéragasztó fokozott igénybevételre. Kis, közepes és nagyméretű burkolólapokhoz. Hosszított nyitott idővel. Alkalmazható az összes beltéri felületen falra és aljzatra, kültérben erkélyek, teraszok és medencék burkolási munkáihoz. Fehér színű, ezért jól alkalmazható üvegmozaik ragasztására. |
|   | 44010120 | 20 kg zsák<br>42 zsák/raklap | 840 kg     | C2TE S1   | 868                | 17360              |         | Glettvás fogazás mérete:<br>6 mm: kb. 2,9 kg/m <sup>2</sup><br>8 mm: kb. 3,8 kg/m <sup>2</sup><br>10 mm: kb. 4,5 kg/m <sup>2</sup>   |
| TNF<br>Tufás terméskő<br>fugázó         | 44050025 | 25 kg zsák<br>42 zsák/raklap | 1050 kg    | CG1<br>import termék,<br>hosszabb<br>szállítási határidő                                  | ajánlat<br>kérésre | ajánlat<br>kérésre |         | Kidolgozatlan, szabálytalan formájú terméskőlapokból készített burkolat hézagainak rugalmas fugázási munkáihoz.<br>Fugaszelesség: 6-30 mm<br>kb. 0,5 - 1,0 kg/m <sup>2</sup><br>30x30-as lapok esetén: kb. 0,5 kg/m <sup>2</sup><br>20x20-as lapok esetén: kb. 0,7 kg/m <sup>2</sup>   |
| PF-1<br>Kőburkolat fugázó               | 13100025 | 25 kg vödör<br>24 db/raklap  | 600 kg     | Szürke, Kőszürke,<br>Antracit, Homok<br>import termék,<br>hosszabb<br>szállítási határidő | ajánlat<br>kérésre | ajánlat<br>kérésre |         | Műgyanta kötőanyagú térköfugázó. Normál terhelésű, vízáteresztő.<br>Fugamélység: 30 mm<br>Fugaszelesség: 5 mm<br>17x17: kb. 4,5 kg/m <sup>2</sup><br>11x11: kb. 6,9 kg/m <sup>2</sup><br>7x7: kb. 10,3 kg/m <sup>2</sup> (8 mm-es fugával)   |
| PFE-2<br>Kőburkolat fugázó              | 13110325 | 25 kg vödör<br>24 db/raklap  | 600 kg     | Szürke, Kőszürke,<br>Antracit, Homok<br>import termék,<br>hosszabb<br>szállítási határidő | ajánlat<br>kérésre | ajánlat<br>kérésre |         | Kétkomponensű, epoxigyanta bázisú térköfugázó, fokozott terhelésre. Vízáteresztő.<br>Fugamélység: 30 mm<br>Fugaszelesség: 5 mm<br>17x17: kb. 4,5 kg/m <sup>2</sup><br>11x11: kb. 6,9 kg/m <sup>2</sup><br>7x7: kb. 10,3 kg/m <sup>2</sup> (8 mm-es fugával)  |
| PFE-2w<br>Kőburkolat fugázó             | 13110925 | 25 kg vödör<br>24 db/raklap  | 600 kg     | Szürke, Kőszürke,<br>Antracit, Homok<br>import termék,<br>hosszabb<br>szállítási határidő | ajánlat<br>kérésre | ajánlat<br>kérésre |         | Kétkomponensű, epoxigyanta bázisú térköfugázó, fokozott terhelésre, vízzáró.<br>Fugamélység: 30 mm<br>Fugaszelesség: 10 mm<br>17x17: kb. 4,5 kg/m <sup>2</sup><br>11x11: kb. 6,9 kg/m <sup>2</sup><br>7x7: kb. 10,3 kg/m <sup>2</sup> (8 mm-es fugával)  |
| ZPF<br>Térkö fugázó                     | 44080025 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap | 1200 kg    | Szürke  | 652                | 16300              |         | Cementbázisú, önthető, vízzáró, szulfátálló térköfugázó fokozott terhelésre.<br>Fugamélység: 35 mm<br>Fugaszelesség: 10 mm<br>Felhasználástól függ:<br>kb. 1,5 - 10,0 kg/m <sup>2</sup>  |
| Setz-Fix<br>Oszlopröggtítő<br>habarcs   | 44073125 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap | 1200 kg    | könnyen<br>feldolgozható  | 119                | 2975               |         | Cementbázisú, gyorskötésű, nagy szilárdságú oszlopröggtítő habarcs. Alkalmazásakor nincs szükség vödörre vagy keverőre. A beöntött száraz poranyagot az oszlop behelyezése után meg kell locsolni.<br>Felhasználástól függ:<br>kb. 20 kg szárazanyag/m <sup>2</sup> /cm-ként   |
| BM<br>Ágyazóhabarcs                     | 44031030 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap | 1260 kg    | Szürke  | 138                | 4140               |         | Cementbázisú ágyazóhabarcs burkolatok fektetéséhez, ágyazásához. Középgyázat kialakítására. Természetes és mesterséges kövekhez. M15<br>Felhasználástól függ:<br>30 kg szárazanyag kb. 17 l nedves habarcs<br>2 cm vastagságban ~0,8 m <sup>2</sup> burkoláshoz elegendő   |
| NBM 4 HB<br>Kőburkolat<br>ágyazóhabarcs | 13151130 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap | 1260 kg    | Szürke  | 239                | 7170               |         | Cementbázisú, szálerősített ágyazóhabarcs vízzáró, fokozott terhelésű burkolatok fektetéséhez, ágyazásához. Közép- és vastaggyázat kialakítására. Természetes és mesterséges kövekhez. M45<br>Felhasználástól függ:<br>30 kg szárazanyag kb. 16 l nedves habarcs<br>20 mm vastagságban ~0,8 m <sup>2</sup> burkoláshoz elegendő  |
| NBM 4 D<br>Kőburkolat<br>ágyazóhabarcs  | 13151025 | 30 kg zsák<br>42 zsák/raklap | 1260 kg    | Szürke  | 186                | 5580               |         | Cementbázisú, szálerősített ágyazóhabarcs vízáteresztő, fokozott terhelésű burkolatok fektetéséhez, ágyazásához. Közép- és vastaggyázat kialakítására. Természetes és mesterséges kövekhez. M25<br>Felhasználástól függ:<br>30 kg szárazanyag kb. 16 l nedves habarcs<br>20 mm vastagságban ~0,8 m <sup>2</sup> burkoláshoz elegendő   |
| FI Stone<br>Kőimpregnáló<br>bevonat     | 23191041 | 1 literes kanna              | -          | vizes bázisú  | 4575               | 4575               |         | Terméskövek és egyéb természetes kövek vízlepergető impregnálására. Elsősorban nedvsvívó kövekhez (üledékes, metamorf kőzetekhez). A bevonat felületnek se a színe, se a fénytörése nem változik.<br>kb. 1,0 - 2,0 dl/m <sup>2</sup><br>(anyagszükséglet erősen függ az alapfelülettől)  |

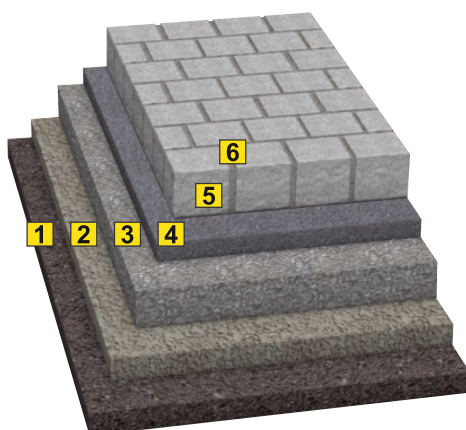






| Megnevezés                        | Cikkszám | Kiszérelés                   | Raklapsúly | Egyéb         | Egységár | Kiszérelési ár | SAKRET®   | Rövid leírás és anyagszükséglet  |
|-----------------------------------|----------|------------------------------|------------|---------------|----------|----------------|---|--|
| <b>QS</b><br>Kvarchomok           | 81000025 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap | 1200 kg    | 0,5 - 1 mm    | 69       | 1725           |  | Szárított, frakcionált kvarchomok többcélu felhasználásra. Alkalmazható sport, hobbi és építési célokra: Térburkolatok fugáinak besöppréséhez, műgyanták töltésére, ipari padlók műgyantaretegének szórásához, építőipari felhasználásra, sportpályák, műfüvek töltéséhez téli csúszásmentesítésre. Az anyagszükséglet függ a felhasználás módjától.       |
| <b>TS</b><br>Térkő- és sporthomok | 81000125 | 25 kg zsák<br>48 zsák/raklap | 1200 kg    | 0,0 - 1,25 mm | 68       | 1700           |  | Tűziszárított és osztályozott szóróhomok, mely megfelel az Útügyi előírásoknak. Alkalmazható sportpályák (pl. műfüves pálya), sportlétesítmények játszótérek, homokozó építési célokra: Térburkolatok fugáinak besöppréséhez, hézagkitöltésre, építőipari felhasználásra sportpályák, műfüvek töltéséhez. Az anyagszükséglet függ a felhasználás módjától. |

### Térkövek fektetése, rétegrendi javaslat



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







# SZÍNC SOPORTOK, SZÍNFELÁRAK

Fedővakolatok és festékek színei

## Színfelár csoportok

| Szín | KH<br>dörzsölt (R) | KH<br>kapart (K) | DRP<br>hengereelt | SK<br>dörzsölt (R) | SK<br>kapart (K) | SH<br>dörzsölt (R) | SH<br>kapart (K) | SHF<br>kültéri<br>szilikongyanta | DFA<br>kültéri diszp. | DFI<br>beltéri diszp. | SFF<br>kültéri szilikát | GRF<br>nemesvakolat<br>alapozó |
|------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|
|------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|

|                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Caramel           | A | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   | 3 | 3 |   | 3 |
| Caramel           | B | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Caramel           | C | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Caramel           | D | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Caramel           | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Citrus            | A | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Citrus            | B | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Citrus            | C | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Citrus            | D | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Citrus            | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Cobalt            | A | 4 | 4 | 4 |   |   |   |   | 5 | 5 |   | 4 |
| Cobalt            | B | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 |
| Cobalt            | C | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Cobalt            | D | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Cobalt            | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| Cognac            | A | 4 | 4 | 4 |   |   |   |   | 4 | 4 |   | 4 |
| Cognac            | B | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Cognac            | C | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Cognac            | D | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Cognac            | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Coral             | A | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Coral             | B | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| Coral             | C | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Coral             | D | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Coral             | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Corn              | A | 4 | 4 | 4 |   |   |   |   | 4 | 4 |   | 4 |
| Corn              | B | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   | 3 | 4 |   | 3 |
| Corn              | C | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   | 3 | 3 |   | 3 |
| Corn              | D | 2 | 2 | 2 |   |   |   |   | 2 | 3 |   | 2 |
| Corn              | E | 1 | 1 | 1 |   |   |   |   | 2 | 2 |   | 1 |
| Cotto             | A | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   | 3 | 3 |   | 3 |
| Cotto             | B | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Cotto             | C | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Cotto             | D | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Cotto             | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Current - red     | A | 4 | 4 | 4 |   |   |   |   | 4 | 4 |   | 4 |
| Current - red     | B | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   | 3 | 4 |   | 3 |
| Current - red     | C | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   | 3 | 3 |   | 3 |
| Current - red     | D | 2 | 2 | 2 |   |   |   |   | 2 | 2 |   | 2 |
| Current - red     | E | 1 | 1 | 1 |   |   |   |   | 1 | 2 |   | 1 |
| Date - brown      | A | 4 | 4 | 4 |   |   |   |   | 4 | 4 |   | 4 |
| Date - brown      | B | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Date - brown      | C | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Date - brown      | D | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Date - brown      | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Egyptian - orange | A | 5 | 5 | 5 |   |   |   |   | 5 | 5 |   | 5 |
| Egyptian - orange | B | 4 | 4 | 4 |   |   |   |   | 4 | 5 |   | 4 |
| Egyptian - orange | C | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   | 3 | 4 |   | 3 |
| Egyptian - orange | D | 2 | 2 | 2 |   |   |   |   | 3 | 3 |   | 2 |
| Egyptian - orange | E | 1 | 1 | 1 |   |   |   |   | 2 | 2 |   | 1 |
| Fern              | A | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Fern              | B | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Fern              | C | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Fern              | D | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Fern              | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |

## Színfelár csoportok

| Szín | KH<br>dörzsölt (R) | KH<br>kapart (K) | DRP<br>hengereit | SK<br>dörzsölt (R) | SK<br>kapart (K) | SH<br>dörzsölt (R) | SH<br>kapart (K) | SHF<br>kültéri<br>szilikongyanta | DFA<br>kültéri diszp. | DFI<br>beltéri diszp. | SFF<br>kültéri szilikát | GRF<br>nemesvakolat<br>alapozó |
|------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|
|------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|

|                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fig - Brown     | A | 4 | 4 | 4 |   |   |   |   | 4 | 4 |   | 4 |
| Fig - Brown     | B | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Fig - Brown     | C | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Fig - Brown     | D | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Fig - Brown     | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Fir             | A | 4 | 4 | 4 |   |   |   |   | 4 | 4 |   | 4 |
| Fir             | B | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   | 3 | 3 |   | 3 |
| Fir             | C | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   | 3 | 3 |   | 3 |
| Fir             | D | 2 | 2 | 2 |   |   |   |   | 2 | 2 |   | 2 |
| Fir             | E | 1 | 1 | 1 |   |   |   |   | 2 | 2 |   | 1 |
| Gecco - green   | A | 4 | 4 | 4 |   |   |   |   | 4 | 5 |   | 4 |
| Gecco - green   | B | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   | 4 | 4 |   | 3 |
| Gecco - green   | C | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   | 3 | 4 |   | 3 |
| Gecco - green   | D | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   | 3 | 3 |   | 3 |
| Gecco - green   | E | 2 | 2 | 2 |   |   |   |   | 2 | 2 |   | 2 |
| Gold - yellow   | A | 4 | 4 | 4 |   |   |   |   | 5 | 5 |   | 4 |
| Gold - yellow   | B | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| Gold - yellow   | C | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Gold - yellow   | D | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Gold - yellow   | E | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Graphit         | A | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Graphit         | B | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Graphit         | C | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| Graphit         | D | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Graphit         | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Grass - green   | A | 4 | 4 | 4 |   |   |   |   | 4 | 4 |   | 4 |
| Grass - green   | B | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Grass - green   | C | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| Grass - green   | D | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Grass - green   | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Heide           | A | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Heide           | B | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Heide           | C | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| Heide           | D | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Heide           | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Indian - yellow | A | 4 | 4 | 4 |   |   |   |   | 4 | 4 |   | 4 |
| Indian - yellow | B | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Indian - yellow | C | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| Indian - yellow | D | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Indian - yellow | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Lilac           | A | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   | 3 | 3 |   | 3 |
| Lilac           | B | 2 | 2 | 2 |   |   |   |   | 2 | 2 |   | 2 |
| Lilac           | C | 2 | 2 | 2 |   |   |   |   | 2 | 2 |   | 2 |
| Lilac           | D | 1 | 1 | 1 |   |   |   |   | 1 | 1 |   | 1 |
| Lilac           | E | 1 | 1 | 1 |   |   |   |   | 1 | 1 |   | 1 |
| Lime            | A | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| Lime            | B | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Lime            | C | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Lime            | D | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Lime            | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Magnolia        | A | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   | 3 | 3 |   | 3 |
| Magnolia        | B | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   | 3 | 3 |   | 3 |
| Magnolia        | C | 2 | 2 | 2 |   |   |   |   | 2 | 2 |   | 2 |
| Magnolia        | D | 1 | 1 | 1 |   |   |   |   | 1 | 1 |   | 1 |
| Magnolia        | E | 1 | 1 | 1 |   |   |   |   | 1 | 1 |   | 1 |





## Színfelár csoportok

| Szín             |   | KH           |            |                   | SK           |            | SH           |            | SHF | DFA | DFI | SFF | GRF |
|------------------|---|--------------|------------|-------------------|--------------|------------|--------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                  |   | dörzsölt (R) | kapart (K) | DRP<br>hengereelt | dörzsölt (R) | kapart (K) | dörzsölt (R) | kapart (K) |     |     |     |     |     |
| Polar - blue     | A | 4            | 4          | 4                 | 4            | 4          | 4            | 4          | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| Polar - blue     | B | 3            | 3          | 3                 | 3            | 3          | 3            | 3          | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| Polar - blue     | C | 2            | 2          | 2                 | 2            | 2          | 2            | 2          | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   |
| Polar - blue     | D | 1            | 1          | 1                 | 1            | 1          | 1            | 1          | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| Polar - blue     | E | 1            | 1          | 1                 | 1            | 1          | 1            | 1          | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| Pumpkin          | A | 5            | 5          | 5                 |              |            |              |            |     | 5   | 5   |     | 5   |
| Pumpkin          | B | 4            | 4          | 4                 |              |            |              |            |     | 5   | 5   |     | 4   |
| Pumpkin          | C | 3            | 3          | 3                 |              |            |              |            |     | 4   | 4   |     | 3   |
| Pumpkin          | D | 2            | 2          | 2                 |              |            |              |            |     | 3   | 3   |     | 2   |
| Pumpkin          | E | 1            | 1          | 1                 |              |            |              |            |     | 2   | 2   |     | 1   |
| Reddish          | A | 4            | 4          | 4                 |              |            |              |            |     | 4   | 4   |     | 4   |
| Reddish          | B | 3            | 3          | 3                 | 3            | 3          | 3            | 3          | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| Reddish          | C | 2            | 2          | 2                 | 2            | 2          | 2            | 2          | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| Reddish          | D | 2            | 2          | 2                 | 2            | 2          | 2            | 2          | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| Reddish          | E | 1            | 1          | 1                 | 1            | 1          | 1            | 1          | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| Resin - yellow   | A | 3            | 3          | 3                 | 3            | 3          | 3            | 3          | 4   | 3   | 3   | 4   | 3   |
| Resin - yellow   | B | 2            | 2          | 2                 | 2            | 2          | 2            | 2          | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   |
| Resin - yellow   | C | 2            | 2          | 2                 | 2            | 2          | 2            | 2          | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| Resin - yellow   | D | 1            | 1          | 1                 | 1            | 1          | 1            | 1          | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| Resin - yellow   | E | 1            | 1          | 1                 | 1            | 1          | 1            | 1          | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| Roll             | A | 2            | 2          | 2                 | 2            | 2          | 2            | 2          | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| Roll             | B | 2            | 2          | 2                 | 2            | 2          | 2            | 2          | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| Roll             | C | 2            | 2          | 2                 | 2            | 2          | 2            | 2          | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| Roll             | D | 1            | 1          | 1                 | 1            | 1          | 1            | 1          | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| Roll             | E | 1            | 1          | 1                 | 1            | 1          | 1            | 1          | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| Rose             | A | 5            | 5          | 5                 |              |            |              |            |     | 5   | 5   |     | 5   |
| Rose             | B | 4            | 4          | 4                 |              |            |              |            |     | 4   | 5   |     | 4   |
| Rose             | C | 3            | 3          | 3                 |              |            |              |            |     | 3   | 4   |     | 3   |
| Rose             | D | 2            | 2          | 2                 |              |            |              |            |     | 3   | 3   |     | 2   |
| Rose             | E | 1            | 1          | 1                 |              |            |              |            |     | 2   | 2   |     | 1   |
| Rust             | A | 4            | 4          | 4                 |              |            |              |            |     | 4   | 4   |     | 4   |
| Rust             | B | 3            | 3          | 3                 | 3            | 3          | 3            | 3          | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| Rust             | C | 3            | 3          | 3                 | 3            | 3          | 3            | 3          | 2   | 3   | 3   | 2   | 3   |
| Rust             | D | 2            | 2          | 2                 | 2            | 2          | 2            | 2          | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| Rust             | E | 1            | 1          | 1                 | 1            | 1          | 1            | 1          | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| Sahara           | A | 3            | 3          | 3                 |              |            |              |            |     | 3   | 3   |     | 3   |
| Sahara           | B | 2            | 2          | 2                 | 2            | 2          | 2            | 2          | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   |
| Sahara           | C | 2            | 2          | 2                 | 2            | 2          | 2            | 2          | 3   | 2   | 2   | 3   | 2   |
| Sahara           | D | 2            | 2          | 2                 | 2            | 2          | 2            | 2          | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| Sahara           | E | 1            | 1          | 1                 | 1            | 1          | 1            | 1          | 2   | 1   | 1   | 2   | 1   |
| Sienna           | A | 4            | 4          | 4                 |              |            |              |            |     | 4   | 4   |     | 4   |
| Sienna           | B | 3            | 3          | 3                 | 3            | 3          | 3            | 3          | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| Sienna           | C | 3            | 3          | 3                 | 3            | 3          | 3            | 3          | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
| Sienna           | D | 2            | 2          | 2                 | 2            | 2          | 2            | 2          | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| Sienna           | E | 1            | 1          | 1                 | 1            | 1          | 1            | 1          | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| Stone - gray     | A | 2            | 2          | 2                 | 2            | 2          | 2            | 2          | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| Stone - gray     | B | 2            | 2          | 2                 | 2            | 2          | 2            | 2          | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   |
| Stone - gray     | C | 1            | 1          | 1                 | 1            | 1          | 1            | 1          | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| Stone - gray     | D | 1            | 1          | 1                 | 1            | 1          | 1            | 1          | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| Stone - gray     | E | 1            | 1          | 1                 | 1            | 1          | 1            | 1          | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| Sulphur - yellow | A | 5            | 5          | 5                 |              |            |              |            |     | 5   | 5   |     | 5   |
| Sulphur - yellow | B | 4            | 4          | 4                 | 4            | 4          | 4            | 4          | 5   | 4   | 5   | 5   | 4   |
| Sulphur - yellow | C | 3            | 3          | 3                 | 3            | 3          | 3            | 3          | 4   | 3   | 4   | 4   | 3   |
| Sulphur - yellow | D | 2            | 2          | 2                 | 2            | 2          | 2            | 2          | 3   | 2   | 3   | 3   | 2   |
| Sulphur - yellow | E | 1            | 1          | 1                 | 1            | 1          | 1            | 1          | 2   | 1   | 2   | 2   | 1   |





# SZÍNC SOPORTOK, SZÍNFELÁRAK

Fedővakolatok és festékek színei

## Színfelár csoportok

| Szín | KH<br>dörzsölt (R) | KH<br>kapart (K) | DRP<br>hengereit | SK<br>dörzsölt (R) | SK<br>kapart (K) | SH<br>dörzsölt (R) | SH<br>kapart (K) | SHF<br>kültéri<br>szilikongyanta | DFA<br>kültéri diszp. | DFI<br>beltéri diszp. | SFF<br>kültéri szilikát | GRF<br>nemesvakolat<br>alapozó |
|------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|
|------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|

|                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Teak            | A | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Teak            | B | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Teak            | C | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Teak            | D | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Teak            | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Terra           | A | 4 | 4 | 4 |   |   |   |   | 4 | 4 |   | 4 |
| Terra           | B | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Terra           | C | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Terra           | D | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Terra           | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Tobacco         | A | 4 | 4 | 4 |   |   |   |   | 4 | 4 |   | 4 |
| Tobacco         | B | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Tobacco         | C | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Tobacco         | D | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Tobacco         | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Umbra           | A | 4 | 4 | 4 |   |   |   |   | 4 | 4 |   | 4 |
| Umbra           | B | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Umbra           | C | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Umbra           | D | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Umbra           | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Vulcan - red    | A | 4 | 4 | 4 |   |   |   |   | 4 | 4 |   | 4 |
| Vulcan - red    | B | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Vulcan - red    | C | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Vulcan - red    | D | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Vulcan - red    | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Water - blue    | A | 4 | 4 | 4 |   |   |   |   | 4 | 4 |   | 4 |
| Water - blue    | B | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   | 3 | 3 |   | 3 |
| Water - blue    | C | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   | 3 | 3 |   | 3 |
| Water - blue    | D | 2 | 2 | 2 |   |   |   |   | 2 | 2 |   | 2 |
| Water - blue    | E | 1 | 1 | 1 |   |   |   |   | 1 | 1 |   | 1 |
| White           | A | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| White           | B | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| White           | C | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| White           | D | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| White           | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| White - Coffee  | A | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| White - Coffee  | B | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| White - Coffee  | C | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| White - Coffee  | D | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| White - Coffee  | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Windhover - red | A | 4 | 4 | 4 |   |   |   |   | 4 | 4 |   | 4 |
| Windhover - red | B | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Windhover - red | C | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Windhover - red | D | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Windhover - red | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

|                   |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |      |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|
| I. SZÍNC SOPORT   | 179  | 179  | 179  | 179  | 179  | 179  | 179  | 310  | 318   | 312   | 310  | 266  |
| II. SZÍNC SOPORT  | 292  | 292  | 292  | 292  | 292  | 292  | 292  | 530  | 637   | 637   | 530  | 795  |
| III. SZÍNC SOPORT | 680  | 680  | 680  | 680  | 680  | 680  | 680  | 1112 | 1431  | 1263  | 1112 | 1590 |
| IV. SZÍNC SOPORT  | 798  | 798  | 798  | 798  | 798  | 798  | 798  | 1766 | 2342  | 2301  | 1766 | 2122 |
| V. SZÍNC SOPORT   | 1741 | 1741 | 1741 | 1741 | 1741 | 1741 | 1741 | 3717 | 10083 | 10083 | 3717 | 2658 |



|             |   |  |    |                |        |
|-------------|---|--|----|----------------|--------|
| Bérleti díj | Horizontális keverő                     |  | 1  | nap            | 10395  |
|             | Száranyag továbbító silomat             | PFT gyártmányú, az építőanyagot por formában továbbító gép | 1  | nap            | 11880  |
| Alkatrészek | Csiga D 6-3                             | PFT vakológépekhez alkalmazható csiga                      | 1  | db             | 69300  |
|             | Csigaköpeny D 6-3                       | PFT vakológépekhez alkalmazható csigaköpeny                | 1  | db             | 57750  |
|             | Keverőszár                              | -  | 1  | db             | 66000  |
| Csomagolás  | EUR rakodólap                           |  | 1  | db             | 10890  |
|             | Csomagolási ktg. + raklap díj           |  | 1  | db             | 5775   |
|             | Logisztikai díj (fix)                   |  | 1  | db             | 4538   |
|             | Logisztikai díj (darus)                 |  | 1  | db             | 4868   |
| Ruházat     | Regatta Polár fekete pulóver            | Sárga hímzésű céglogóval                                   | 1  | db             | 9800   |
|             | Regatta Softshell fekete dzseki         | Sárga céglogóval   | 1  | db             | 13500  |
|             | Kariban környakas fehér póló            | Fekete betétekkel, körlogóval                              | 1  | db             | 4500   |
|             | Kariban sötét csoki színű galléros póló | Fekete céglogóval  | 1  | db             | 6800   |
|             | Proact kontrasztos sportdzseki          | Fekete hímzésű céglogóval                                  | 1  | db             | 16000  |
|             | Fekete baseball sapka                   | Sárga hímzésű céglogóval                                   | 1  | db             | 3200   |
| Egyéb       | Molino                                  |  | 1  | db             | 14000  |
|             | Zászló                                  | SAKRET céglogóval  | 1  | db             | 12000  |
|             | Homlokzatháló                           |  | 90 | m <sup>2</sup> | 2500   |
|             | Színezővakolat mintatábla               | 320 db színnel   | 1  | db             | 32000  |
|             | Lábazati díszítővakolat mintatábla      | 50 db lábazati színnel                                     | 1  | db             | 23000  |
|             | Színkártya (homlokzati színek)          | homlokzati és lábazati színekkel                           | 1  | db             | 19900  |
|             | Fugatábla (fugázók, szilikonok)         | a teljes fuga és szilikon színekínálat                     | 1  | db             | 25500  |
|             | Hidegburkolási állvány                  | SAKRET hidegburkolási állvány                              | 1  | db             | 156250 |





## RAKLAP INFORMÁCIÓK

**A leadott, visszaküldött vagy visszaszállított raklapokról Önöknek kell számlát kiállítani felénk.** A számlák kiállítása történhet azonnal, visszaszállításonként vagy lehetőség van hónap végi elszámolással (időszaki elszámolású számlával vagy gyűjtőszámlával). A számlákhoz minden esetben a Sakret által kiállított, fuvarozó által átvett (alírt és lepecsételt) szállítóleveleket (a visszaküldött raklapok számával feltüntetve) mellékelni vagy az Önök által kiállított szállítóleveleken a Sakret Hungária Bt. szállítólevél számaira hivatkozni, ezen dokumentum hiányában nem áll módunkban a raklapokat befogadni. Az így keletkező számlák pénzügyi kezelése kompenzációval történik, amelynek két módja lehetséges: könyvelőnek küldött kompenzáló levél kíséretében a raklapszámlák összevezetésre kerülnek vagy a banki átutalásoknál a közlemény rovatban feltüntetett számlák alapján kerül összevezetésre.

- ◆ **A raklap ára nettó 6.600 Ft visszavonásig.**
- ◆ **A raklapok visszaszállítása és elszámolási időszaka 1 hónap**
- ◆ **Raklapok visszaszállítása kizárólag a Sakret Hungária Bt. által kiszámlázott raklap mennyiség erejéig lehetséges.**
- ◆ **Az árufuvar megelőzően nem áll módunkban előre behozott raklapok nyilvántartására, a cserét mindenképpen a fuvarkor vagy azt követően kell biztosítani.**

### Visszaszállításkor/leadáskor Vevő számláz:

- ◆ nettó 6.600 Ft – csereraklap: azonnal visszaszállított mennyiség esetén. A leszállított mennyiség erejéig. Legkésőbb adott hónap végéig leszámlázandó Sakret Hungária Bt. felé.
- ◆ nettó 6.400 Ft – későbbi időpontban, de legkésőbb 1 hónapon belül, mind a Sakret által visszaszállított tételek, mind a Sakret telephelyekre történő vevői vissza-, vagy kiszállításkor leadott csere esetén. A számlák fizetési határideje 30 nap.

Amennyiben a Sakret Hungária Bt. által kiszállított mennyiség felett kívánnak raklapokat szállítani, úgy minden esetben azt egyeztetni szükséges a beszerzési vezetővel. Ennek hiányában nem áll módunkban a raklapokat és számláikat befogadni.

### A visszaadott raklapok minőségi kritériumai a raklapgyártók által megadottak szerint az alábbiak:

- ◆ **EUR jelölés a tuskón.**
- ◆ **Nem korhadt, nem törött.**
- ◆ **Egyetlen tuskó vagy deszka sem hiányzik.**
- ◆ **Nincs rajta repedés, illetve a rendeltetésszerű használaton kívüli használatból eredő egyéb szennyeződés pl.: olaj, festék stb.**

Ha ettől eltérő minőségű EUR raklapon kapnak cégunktől terméket, kérjük azt kiszállításkor jelezzék részünkre. Ennek hiányában nem tudjuk a nem megfelelő minőségű raklapot visszavenni.



**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.

**Visszavásárlás**

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

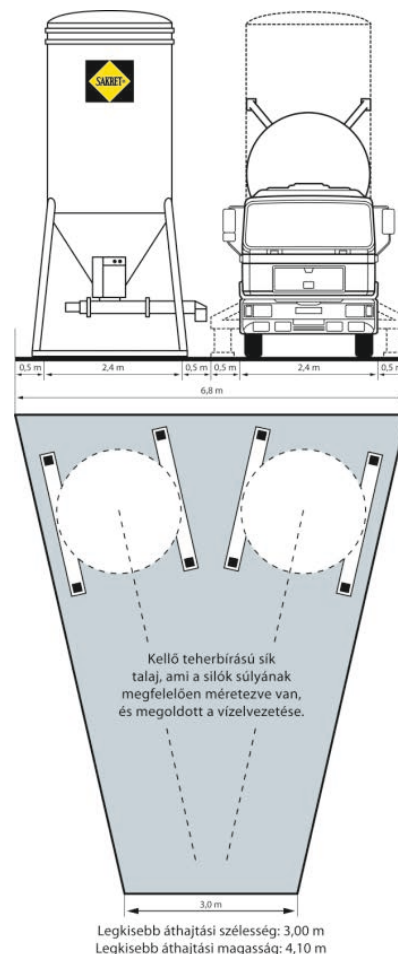
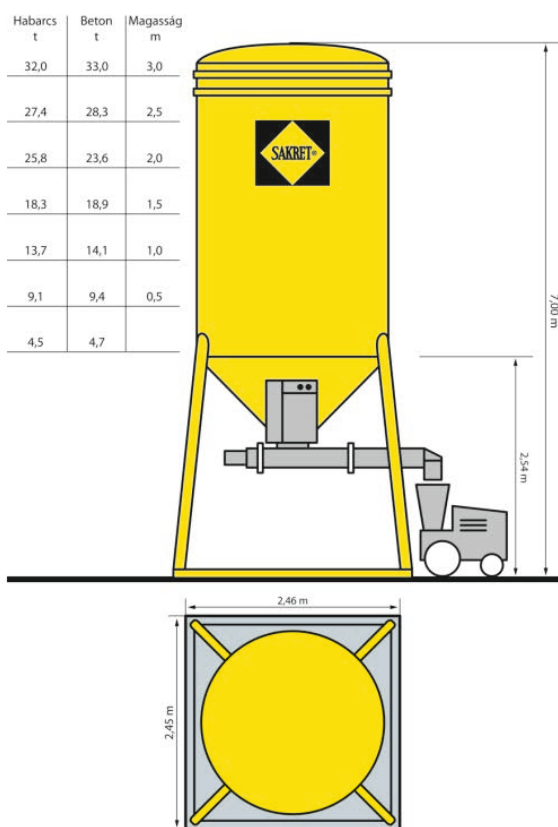
A gyárba visszaérkező anyagot mérlegelés után 10.000 Ft/tonna szállítási és kezelési költség levonása után a Megrendelőnek jóvá írjuk. A mérlegelés eredményét a Megrendelő nem vitathatja, köteles azt minden esetben elfogadni.

**Feltöltés**

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

**A siló telepítésének feltételei**

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

**SAKRET siló helyigény, töltöttségi szintek tájékoztató jelleggel**





## A SAKRET silók szállításának, felállításának és használatának általános feltételei

### Rövidítések magyarázata:

**F** = Felhasználó

**B** = Bérlő

**S** = Silószállító

**A** = Silóállító

**T** = Silótöltő



- A siló felállításának helyét úgy kell megválasztani és előkészíteni, hogy ezt a silóállító és silótöltő gépjárművek biztonságosan tudják megközelíteni. Itt figyelembe kell venni, hogy a járművek összsúlya mintegy 40 tonna. Figyelembe kell venni az előírt biztonsági távolságot az elektromos 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 3x3 méter nagyságú sík terület, mely védett kell, hogy legyen a vízmosástól és lecsúszástól.

### Felelős: F/B

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

### Felelős: F/B, S/A

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

### Felelős: F/B, S/A, T

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

### Felelős: F/B, S/A

- A silónak függőlegesen kell állnia!

### Felelős: F/B, S/A

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

### Felelős: F/B

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

### Felelős: F/B, T

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

### Felelős: F/B

- A maximális talajterhelés tele silónál 0,3 N/mm<sup>2</sup>. 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 betonalap helyett használhatunk talpfákat is, amennyiben az alap teherbíró és rendelkezik az előírt több, mint 0,2 N/mm<sup>2</sup>-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 vezetéket folyamatosan szabadon kell tartani, a nyomás és a vákuum a tartályban nem keletkezhet!

### Felelős: F/B, S/A, T

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

### Felelős: F/B, S/A, T

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

### Felelős: F/B

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

### Felelős: F/B

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

### Felelős: F/B

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

### Felelős: F/B, S/A

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

### Felelős: F/B, S/A

**A siló alkalmazásának feltétele a 380 V áramcsatlakozás 3x32 A „C” típusú biztosítókkal.**

**A szervizútnak hozzáférhetőség szempontjából folyamatosan járhatóknak kell lennie nehéz tehergépjárművel is. A silóállító és töltő autók helyigénye a behajtási szélességet illetően 3,5 m, a behajtási magasságra vonatkozóan 4,1 m.**

## SILÓ- ÉS GÉPTECHNIKA MEGRENDELŐ



| MEGRENDLT TERMÉK*                        | BÉRELT MENNYISÉG |   | VÁSÁROLT MENNYISÉG | SÉRÜLT, HIÁNYOS VISSZASZÁLLÍTÁS ESETÉN FIZETENDŐ KÖLTSÉG (NETTÓ FT) |
|--|------------------|---|--------------------|---|
| siló                                     | db               |   |                    |   |
| Rázómotor                                | db               |   |                    |   |
| siló Y osztó                             | db               |   |                    | 475.000   |
| üst (tök)                                | db               |   |                    |   |
| silomat levegőcsővel                     | db               |   |                    | 2.587.500 / 58.000  |
| szárazanyagtömlő 20m/db<br>max. 100m/gép | db               | m |                    | 186.300   |
| szondakábel 100m/db                      | db               | m |                    | 151.800   |
| szondakábel 50m/db                       | db               | m |                    | 90.000  |
| G4 befúvófédél komplett                  | db               |   |                    | 503.700   |
| G5 befúvófédél komplett                  | db               |   |                    | 580.750   |
|  |                  |   |                    |   |
|  |                  |   |                    |   |

|                           |               |  |        |
|---------------------------|---------------|--|--------|
| horizontális keverő       | db            |  |        |
| adagolótengely (h.keverő) | nem bérelhető |  | 77.050 |
| keverőtengely (h.keverő)  | nem bérelhető |  | 79.350 |

\* Meghibásodás, szakszerűtlen használat esetén a termék javítási költsége a vevőt terheli. Fontos, hogy minden esetben az átvételt megelőzően ellenőrizze az eszközök megfelelő működését és amennyiben hibát tapasztal, azonnal jelezze felénk. Az árváltozás jogát fenntartjuk.

A projekt helyszíne:

A tervezett szállítás időpontja:

A fenti információkat elfogadtam és tudomásul vettem:

Kelt.:

Megrendelő



**SAKRET-HUNGÁRIA Bt.** - A SAKRET Trockenbaustoffe Europa tagja  
 H-9241 Jánossomorja, Új lpartelep  
 ☎ +36 96 565 191; Fax: +36 96 225 263  
 ✉ [sakret@sakret.hu](mailto:sakret@sakret.hu)  
 🌐 [www.sakret.hu](http://www.sakret.hu)







## SAKRET FEDŐVAKOLATOK - SZINKÁRTYA

**KH - Műgyantavakolat**  
1,5mm, 2mm, 3mm - K (keparj), R (dörzsölt)

**SK - Szilikásvakolat**  
1,5mm, 2mm, 3mm - K (keparj), R (dörzsölt)

**SH - Szilikongyanta vakolat**  
1,5mm, 2mm, 3mm - K (keparj), R (dörzsölt)

**DP - Hengerelt vékonyvakolat**  
Fémcsiszolás, hengerelt struktúra

**RP - Dörzsölt ásványi nemessvakolat**  
2mm, 3mm - dörzsölt

**SCP - Símlított ásványi nemessvakolat**  
2mm, 3mm - símlított



Az esetleges árakat, technikai adatokat érintő nyomdai hibákért, elírásokért felelősséget nem vállalunk!



**SAKRET HUNGÁRIA Bt.**

H-9241 Jánossomorja, Új Ipartelep

A SAKRET Trockenbaustoffe Europa tagja

E-mail: [sakret@sakret.hu](mailto:sakret@sakret.hu) Web: [www.sakret.hu](http://www.sakret.hu)



Az esetleges árakat, technikai adatokat érintő nyomdai hibákért, elírásokért felelősséget nem vállalunk!