

Esztrich- és betontechnika

1. Hő- és hangszigetelő könnyűbetonok	136
2. Adalékszerek	138
3. Beton-, esztrich- és habarcstermékek	140
4. Esztrich- és betonvédelem	145
5. Betonjavító anyagok	148
6. Kiegészítő termékek	157



Tökéletes hang- és hőszigetelés

A hőszigetelő feltöltésekkel szemben támasztott követelmények igen sokoldalúak: A padlósíntet a szükséges magasságra kell beállítanunk, de eközben hő- és hangszigetelő tulajdonsággal is kell bírniuk, amivel energiát spórolunk, és javítjuk a helyiség komfortérzetét.

KÖTÖTT FELTÖLTÉSEK

Egy kötött kiegyenlítő feltöltés a nagyobb szintkülönbségek kiegyenlítésére, és egy alaktartó réteg kialakítására szolgál. Kötőanyagként a Murexin különböző poralakú termékeket kínál: pl. AL 55 Hő- és hangszigetelő beton kötőanyag és DB 80 Hőszigetelő beton kötőanyag.

TÖKÉLETES HANGSZIGETELÉS

A cementkötésű feltöltések a kiváló hang- és hőszigetelésről gondoskodnak pl. födécek és boltozatos födécek esetén, és stabil alapfelületet biztosítanak a rájuk kerülő rétegek számára.

A kötött kiegyenlítő feltöltések mind a felújítási munkáknál, mind az új építések során előnyök sorát kínálják. Felhasználási lehetőségek: födécekre, fagerendás födécekre (pl. a gerendaközök feltöltésére), pince aljzatlemezre és boltozatos födécekre.

A Murexin kötőanyagok használhatók továbbá teraszok és erkélyek lejtéskialakítására, faszerkezetes építményeknél merevítő üregkitöltésre és szigetelésre, lapostetők szigetelésére, valamint kerámia- és finomkőlapok alapfelületként. Az EPS szigetelőlapokkal összehasonlítva a szigetelő feltöltések „formára igazíthatók”, ez azt jelenti, hogy valamennyi üreg kitölthető, és a cső- ill. elektromos vezetékek üregmentesen beágyazhatók. A padlószerkezet felületén futó csővezetékek könnyen körbevehetőek. A csővezetékek alá, mellé és fölé teríthető úgy, hogy folyamatos felfekvés legyen a csővezetékek számára.

TOVÁBBI ELŐNYÖK

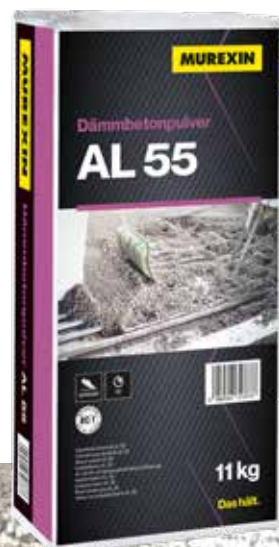
- gazdaságosabb
- rövid kötésidő (kötéskezdet 1 óra után)
- 24 óra után járható (20°C levegő- és feldolgozási hőmérséklet esetén), így a következő munkálatokat ekkor már el lehet kezdeni
- a kiserelésnek köszönhetően egyszerűbb adagolás
- a helyiség terhelése alacsony
- csekély összenyomódás

Terméktipp:

AL 55 Hő- és hangszigetelő beton kötőanyag

- hangszigetelő
- rendkívül jó hőszigetelő
- hatékonyan és könnyen feldolgozható
- kiegyenlítő feltöltések készítéséhez

137. OLDAL



01 HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ KÖNNYŰBETONOK



AL 55 Hő- és hangszigetelő beton kötőanyag



Poralakú, gyorsan kötő, műgyantával javított, piros színű, kötőanyag teherbíró, hő- és hangszigetelő kötött kiegyenlítő feltöltések készítéséhez pl. polisztirol gyöngyből. Lépéshangjavítás és jobb hőszigetelő hatás alacsony anyagszükséglettel.

Nyers födémeken, fagerendás födémeken, fa tartók között, aljzatlemezek, lejtett kialakítású lapostetőkre szigetelésként, boltozatos födémeken kitöltőanyagként és mint háttérkitöltőanyag hőszigetelésekhez. A kötött feltöltés üregmentesen illeszkedik a padlószerkezeten található csővezetékekhez és az esetleges egyenetlenségekhez. Alkalmazásával valamennyi üreg kitölthető, a cső-, illetve elektromos vezetékek üregmentesen beágyazhatóak. A padlószerkezet felületén futó csővezetékek könnyen körbevehetőek. A csővezetékek alá, mellé és fölé teríthető úgy, hogy folyamatos felfekvés legyen a csővezetékek számára. Használható egy munkamenetben. A polisztirolgyöngy szemmagyság: 4 – 8 mm legyen.

Anyagszükséglet: kb. 55 kg / 1 m³ feltöltés (pl.: 200 liter keverés: 200 liter EPS gyöngy - 11 kg AL 55 – 8 liter víz).

1 raklap AL 55 Hő- és hangszigetelő beton kötőanyag /kb. 14,4 m³ feltöltés.

Járható: kb. 24 óra múlva (alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől függően).

22 kg	papírsák	1 db	48 db	9002689313731	31373H
-------	----------	------	-------	---------------	--------



SB 60 Hőszigetelő beton kötőanyag



Poralakú, sárga színű kötőanyag teherbíró, hő- és hangszigetelő kötött kiegyenlítőfeltöltések készítéséhez polisztirol gyöngyből. Nyers födémeken, fagerendás födémeken, fa tartók között, aljzatlemezek, boltozatos födémeken, lejtett kialakítású lapostetőkre szigetelésként és mint háttérkitöltőanyag medencékhez (megfelelő szigeteléssel ellátva). Lakóterekben, irodákban és középületekben könnyű forgalmi terhelésre. Használható egy munkamenetben. A polisztirolgyöngy szemmagyság: 4 – 8 mm legyen.

Anyagszükséglet: kb. 60 - 75 kg / 1 m³ feltöltés (pl. 250 liter keverés: 250 liter EPS gyöngy / 15 kg SB 60 / 14 liter víz)

1 raklap SB 60 Hőszigetelő beton kötőanyag kb. 12,60 – 15,75 m³ feltöltés.

Járható: kb. 24 óra múlva (alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől függően).

15 kg	papírsák	1 db	63 db	9002689131922	13192
-------	----------	------	-------	---------------	-------



DB 80 Hőszigetelő beton kötőanyag



Poralakú, szürke színű kötőanyag teherbíró, hő- és hangszigetelő kötött kiegyenlítőfeltöltések készítéséhez polisztirol gyöngyből. Nyers födémeken, fagerendás födémeken, fa tartók között, aljzatlemezek, lejtett kialakítású lapostetőkre szigetelésként, boltozatos födémeken kitöltőanyagként és mint háttérkitöltőanyag hőszigetelésekhez. A kötött feltöltés üregmentesen illeszkedik a padlószerkezeten található csővezetékekhez és az esetleges egyenetlenségekhez. Alkalmazásával valamennyi üreg kitölthető, a cső-, illetve elektromos vezetékek üregmentesen beágyazhatóak. A padlószerkezet felületén futó csővezetékek könnyen körbevehetőek. A csővezetékek alá, mellé és fölé teríthető úgy, hogy folyamatos felfekvés legyen a csővezetékek számára. Könnyű és közepes forgalmi terheléshez (lakóterek és magánházak garázsai, iskolák, kórházak, irodaházak, műhelyek és raktárhelyiségek könnyű szállítóeszközökkel). Használható egy munkamenetben. A polisztirolgyöngy szemmagyság: 4 – 8 mm legyen.

Anyagszükséglet: kb. 80 - 100 kg / 1 m³ feltöltés. (pl. 250 liter keverés: 250 liter EPS gyöngy / 20-25 kg DB 80 / 11,5-14 liter víz)

1 raklap DB 80 Hőszigetelő beton kötőanyag /kb. 12 m³ feltöltés.

Járható: kb. 24 óra múlva. (alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől függően).

20 kg	papírsák	1 db	48 db	9002689102113	10211
-------	----------	------	-------	---------------	-------



EPS Gyöngy

Polisztirol gyöngy, mely könnyűbetonok készítésére is alkalmas. Hő- és hangszigetelő könnyűbeton készítéséhez használja a Murexin AL 55, SB 60 vagy DB 80 kötőanyagok egyikét.

Anyagszükséglet: kb. 1m³ könnyűbetonhoz 8 zsák, azaz 1m³ EPS Gyöngy.

0.125 m ³	m. zsák	–	–	EPS GY	kérésre
0.200 m ³	m. zsák	–	–	2-7 mm szemmagyság EPS GY 200	kérésre

Polisztirol vegyes örlemény

Polisztirol vegyes örlemény, mely könnyűbetonok készítésére is alkalmas. Hő- és hangszigetelő könnyűbeton készítéséhez használja a Murexin AL 55, SB 60 vagy DB 80 kötőanyagok egyikét.

Anyagszükséglet: kb. 1m³ könnyűbetonhoz 8 zsák, azaz kb. 1m³ Polisztirol vegyes örlemény.

0.200 m ³	m. zsák	–	–	EPS VÖ	kérésre
----------------------	---------	---	---	--------	-------------------------

02 ADALÉKSZEREK

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



KEMAZIM OC Szilárdulásgyorsító, fagyásgátló adalékszer

Meggyorsítja a cement szilárdulását és megnöveli a hidratációs hőt. A KEMAZIM OC folyékony adalékszer, melyet beton és cementhabarcsok alacsony hőmérsékleten (-10 °C-ig) történő készítésekor lehet használni. Beton és cementhabarcsok készítéséhez alacsony hőmérsékleten. Plasztifikáló hatása, a beton térfogatra eső tömege nagyobb, ezáltal javítja a vízállóságot.

Anyagszükséglet: kb. 1 - 2 % a cement tömegére számítva (kb. 3-6 kg/m³ beton)

1 kg	m. flakon	8 db	480 db	3831009404141	414
7 kg	m. kanna	1 db	96 db	3831009443164	4316
14 kg	m. kanna	1 db	60 db	3831009443157	4315
50 kg	m. kanna	1 db	12 db	3831009441023	4102



KEMAMENT L 10 Univerzális, melaminos szuperfolyósító

A Kemament L10 hatékony folyósítószer, a cement részecskékre abszorbeálódik, egy vékony filmet képezve, ezáltal csökkentve a súrlódást és javítja a friss cementhabarcs és beton bedolgozhatóságát. Ad egyfajta tixotróp tulajdonságot is, az extrém plasztikus konzisztencia ellenére sem ülepednek ki a részecskék. Az ásványi töltőanyagok így nem válnak szét a cement pasztából. Pumpálható betonokhoz, feszített betonhoz, előre gyártott betonelemekhez, alapokhoz, stb.

Anyagszükséglet: beton esetén kb. 1 - 2 %-a cement tömegére számítva (kb. 3-6 kg/m³ beton), habarcs esetén kb. 2,5 - 5 %-a kötőanyag tömegére számolva.

1 kg	m. flakon	8 db	480 db	3831009404479	447
5 kg	m. kanna	1 db	96 db	3831009404486	448
10 kg	m. kanna	1 db	60 db	3831009404462	446
50 kg	m. kanna	1 db	12 db	3831009444529	4452



- kloridmentes
- csökkentett vízigény
- gyorsabb burkolhatóság

X4 Esztrich kötőgyorsító adalékszer



Folyékony, kloridmentes, univerzális, gyorsító hatású és légpórusképző esztrichadalékszer a cementkötésű esztrichre, mely a kiszáradási folyamatot felgyorsítja. A folyósító hatás miatt a vízhozzáadást csökkenteni lehet, és a következő padlóburkolat fektetése lényegesen korábban végrehajtható. A továbbiakban az esztrichnek a konzisztenciáját pozitívan befolyásolja, mely által a feldolgozás során könnyebb a lehúzás és a simítás. A korai burkolhatóság és a kisebb maradék nedvesség eléréséhez a kötött, csúsztatott és az úsztatott esztrichnél, az építkezési feltételek és az adalékanyag (esztrich homok) nedvességének figyelembevételével. Különösen alkalmas fűtött esztrichnél is. Az adagolástól függően már 3 / 5 / 14 / 21 nap után kerámiával, parkettával, laminálttal, linóleummal, PVC-vel vagy szőnyeggel burkolható.

X 4 Esztrich kötőgyorsító adalékszerrel hosszabb feldolgozási idő, korai járhatóság és terhelhetőség, zsugorodás- és feszültségsegény kikeményedés érhető el.

Adagolás: 2%= kb. 5 kg/m³ Esztrich (Burkolható: 12-14 nap)

3%= kb. 7,5 kg/m³ Esztrich (Burkolható: 3-5 nap)

(az adagolások kb. 250 kg cement/m³ esztrichre vonatkoztatva)

5 kg	m. kanna	1 db	96 db	9002689310266	31026
25 kg	m. kanna	1 db	24 db	9002689310259	31025



DM 40 Habarcsstömítő adalékszer



Kloridmentes, folyékony habarcs adalékszer légpórusképzés nélkül. Növeli a vízzáró képességet, és javítja a feldolgozhatóságot, csökkenti a v/c tényezőt, fokozza a hajlító- és nyomószilárdságot. Csökkenti a szétosztályozódást és a „vérzését”. Kül- és beltérben alkalmazható. Az adalék nem helyettesíti az épületszerkezeti szigetelést.

Adagolás: kb. 3 - 4 kg/m³ habarcs

1 kg	m. flakon	6 db	378 db	9002689371663	37166
5 kg	m. kanna	1 db	96 db	9002689271666	27166
25 kg	m. kanna	1 db	24 db	9002689171669	17166

02 ADALÉKSZEREK

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



XF 4 Keverékolaj



- megnöveli a fagy- és olvasztósó állóságot

Kloridmentes, légpórusképző, pasztifikáló, képlékenyítő beton- és habarcsadalékszer, magas fagy- és az olvasztósóállóság-gal. Mikroméretű légpórusokat képez, növeli a fagyállóságot és az olvasztósóállóságot. Megakadályozza az ülepedést és a szétosztályozódást, megnöveli a tapadást az alapfelülethez, javítja a feldolgozhatóságot és csökkenti a zsugorodási repedések veszélyét. Kül- és beltérben használható az esztrich és vakolatok légpórusképzéséhez, megnöveli az ellenállóképességet a fagy- és olvasztósóval szemben. Minden transzport- és készbetonhoz illetve ásványi esztrich-hez.

Adagolás betonhoz: a cementtömeg kb. 0,05 – 0,3 %-a

Adagolás habarcszhoz: a cementtömeg kb. 0,2 - 0,3 %-a

1 kg	m. flakon	6 db	378 db	9002689004646	464
5 kg	m. kanna	1 db	96 db	9002689004431	443



- kötött esztrich minőségének javításához

HE 20 Tapadásjavító emulzió (Haftemulsion)



Univerzálisan használható, alkáliálló és lágyítószermesztő műanyagdiszperzió, javítja a frissbeton tapadását a régi beton alapfelületekre. Javítja a tapadást, csökkenti a feszültséget a rugalmasság növelésével, csökkenti a vízbehatolás mélységét, növeli a vízvisszatartóképességet és javítja a feldolgozhatóságot. Alkalmas kül- és beltérben tapadó habarcsok készítéséhez, valamint használható javítóhabarcsok és betonok adalékaként és mint alapozó, tapadóhíd aljzatkiegyenlítőkhöz. Minden esetben nedves a nedvesre technológiával kell felhasználni.

Anyagszükséglet: felhasználástól függően, kb. 0,1 – 0,3 kg / m³

esztrich javításához, adagolás: kb. a keverővíz 20 %-a
tapadásjavítóként habarcs vagy frissbetonhoz: 0,2 kg / m²

(hígítatlanul vagy max. 1:1 arányban vízzel hígítva)

alapozóként aljzatkiegyenlítőkhöz: 0,1 – 0,2 kg / m² (1:1 arányban vízzel hígítva)

tapadóhabarcs készítéséhez: 1 kg emulzióhoz 0,2 kg cement

1 kg	m. flakon	6 db	378 db	9002689004448	444
5 kg	m. kanna	1 db	96 db	9002689004455	445
25 kg	m. kanna	1 db	24 db	9002689004653	465



HV 05 Esztricholaj fűtött esztrichre



Folyékony, kloridmentes, folyósító hatású esztrichadalékszer a cementkötésű fűtött esztrichre. Csak beltérben alkalmazható az esztrich javításához padlófűtésnél pórusképzés nélkül, valamint pasztifikáláshoz. Használatával könnyebb a bedolgozhatóság. Kedvezően befolyásolja az esztrich illeszkedését és tapadását a fűtési csövekhez, ezzel optimalizálja a hőátadást. A folyósító hatás miatt a vízhozzáadást csökkenteni lehet.

Adagolás: a cementtömeg 0,5%-a (anyagszükséglet: kb. 2,0 kg / m³ esztrich)

1 kg	m. flakon	6 db	378 db	9002689071372	7137
5 kg	m. kanna	1 db	96 db	9002689071389	7138
25 kg	m. kanna	1 db	24 db	9002689071396	7139



- csökkenti a korai zsugorodási repedéseket
- mechanikai terhelések esetén véd a beton lepattogzása ellen

Austrofaser PP 12 mm



Csekély súly, kiváló tapadás a betonmátrixban, a tömörítésnél a szilárdulással szembeni ellenállás nincs, a betonnak a kötési folyamatát az E- modulhoz igazítja, nem korrodálódik, kémiai ellenállás a savaknak és a lúgoknak. Betonburkolat, épületkörüli járda körbarkolata a lefolyócsatorna alatt, esztrich, kertfalak, pincefalak, szőrtbeton, előre gyártott betonelemek. Az Austrofaser egy egyenes polipropilén szál, ami az ISO-NORM 9001 minőségi előírásai alapján olvasztási eljárással készül. Az Austrofaser javítja az összes lényeges tulajdonságát a betonnak és az ásványi kötési építőanyagoknak. A szálak háromdimenziósan és egyenletesen oszlanak el a teljes keverékben. Az Austrofaser növeli a fiatal beton „zöldszilárdságát”, mely az előre gyártott betonelemek számára szükséges. A már előbb említett ellenállóképesség az üti irányú terheléssel szemben csökkenti a szállítási közbeni- és a fektetési károkat és ezzel minimalizálja a javítási munkákat. Az Austrofaser PP 12 mm alkalmazható a szerkezetszigetelés-technikában a WD-1K Speciális szigetelőanyaghoz.

Anyagszükséglet: kb. 0,75 kg/m³ - 0,90 kg/m³ beton

Szerkezetszigetelés-technika: kb. 0,125 liter/kg WD-1K Speciális szigetelőanyaghoz

750 g/db	papírzacskó	18 db	504 db	9002689100386	10038
----------	-------------	-------	--------	---------------	-------

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



SE 90 Gyorsesztrichcement



SE 90 Gyorsesztrichcement hidraulikus kötőanyag, melyhez adalékanyagokat és vizet keverve esztrichet tudunk előállítani, így 3 napon belül < 2,0 CM% maradék nedvességtartalom érhető el. Poralakú, műgyantával javított, gyorsan kötő, kristályvíz képző, speciális beltéri esztrichcement. Alkalmas úsztatott, csúsztatott, kötött és fűtött esztrichek készítésére, néhány órán belül terhelhető és korai burkolhatóságot tesz lehetővé. Új épületekben valamint javítási és felújítási munkálatoknál használható. Padlófűtésenként 3 nap után lehet megkezdeni a felfűtést az előírások szerint. Kb. 3 óra után járható, kb. 24 óra elteltével burkolható (alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől függően). Keverés: 1 m³ friss habarcshoz szükséges anyagmennyiség: kb. 1 m³ esztrich homok 0/8, 60-100 l víz a homok nedvességétől és az esztrich konzisztenciájától függően és 250 – 300 kg SE 90 Gyorsesztrichcement. Alkalmas padlófűtésnél és görgősszék terhelésénél. GIS kód: ZP 1.

Anyagszükséglet: kb. 3,0 kg / m² / cm.

25 kg	papírsák	1 db	42 db	9002689061984	32296
-------	----------	------	-------	---------------	-------



ER 70 Esztrichcement Rapid



ER 70 Esztrichcement Rapid kifejezetten hidraulikus kötőanyag, melyhez adalékanyagokat és vizet keverve esztrichet tudunk előállítani, amely 24 óra után úgy szárad ki, hogy kerámialapokkal burkolható, valamint 7 napon belül < 2,0 CM% maradék nedvességtartalom érhető el. Kötött-, csúsztatott és úsztatott esztrichek előállítására, valamint parketta, PVC, linóleum, kerámia, mű- és természeteskö, szőnyegpadló stb. alapfelületeként. Különösen gyors nedvességszökkenés érhető el és gyors burkolhatóságot tesz lehetővé. ER 70 Esztrichcement Rapid kül- és beltérben, nedves helyiségekben valamint padlófűtésnél is alkalmazható. Keverés: 1 m³ friss habarcshoz szükséges anyagmennyiség: kb. 1 m³ esztrich homok 0/8 (0/4), 80-130 l víz a homok nedvességétől és az esztrich konzisztenciájától függően és 250-300 kg ER 70 Esztrichcement Rapid.

Anyagszükséglet: kb. 2,5-3,0 kg / m² / cm.

Járható: kb. 12 óra múlva, burkolható: kb. 24 óra után kerámiával, alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől és rétegvastagságtól függően kb. 7 nap után vastag burkolóanyagokkal burkolható, mint parketta és PVC, alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől és rétegvastagságtól függően.

25 kg	papírsák	1 db	48 db	9002689133070	32290H
-------	----------	------	-------	---------------	--------

- kül- és beltérbe
- 12 óra után járható



SE 24 Gyorsesztrich



Gyárilag készre kevert, univerzálisan alkalmazható szárazesztrich kézi és gépi feldolgozásra. Beltérben kötött, csúsztatott vagy úsztatott esztrichként, valamint további adalékszer nélkül fűtöttesztrichként is használható. Magas kezdeti szilárdsággal rendelkezik és extrém alacsony maradék nedvességtartalom érhető el. Nedves helyiségekben (fürdőszoba, zuhanyzók stb.) és kültérben (erkély, terasz) is alkalmazható, de nem tartósan magas vízterhelésnél (úszómedencék és- peremterületek, üzemi zuhanyzók- és mosókonyhák, üzemi nagykonyhák, víztartályok stb.). Az SE 24 Gyorsesztrich 18 óra után járható és csempé- burkolat esetén 24 óra után burkolható, alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől és rétegvastagságtól függően! EN 13813 szerint CT-C30-F5

Anyagszükséglet: kb. 20 kg / m² / cm.

25 kg	papírsák	1 db	42 db	9002428089415	32279
-------	----------	------	-------	---------------	-------



TopLevel Extra 430 Aljzatkiegyenlítő



Gyárilag előkevert, poralakú, cement- és műgyantadiszperzió tartalmú, feszültségmentes, hidraulikus kötőanyag önterülő aljzatkiegyenlítő kézi és gépi feldolgozásra. EN 13813 szerint CT-C35-F7

Kül- és beltérben alkalmazható, kézzel vagy géppel könnyen feldolgozható önterülő aljzatkiegyenlítő 4 – 30 mm rétegvastagságig. Különösen alkalmas sima, nagy igénybevételnek kitett üzemi, ipari padlók készítéséhez, valamint nagyobb egyenetlenségek kiegyenlítésére, nagy felületek szintkiegyenlítésére. Kiszáradás után epoxi vékony-/vastagbevonattal vagy betonfestéssel bevonható. Beltérben nem ipari körülményeknél pl. lakóhelyiségekben, garázsokban, hobbi műhelyekben a nagy mechanikai szilárdság miatt a TopLevel EXTRA 430 végső bevonatként is használható. Burkolattal ellátva alkalmazható kül- és beltérben, sima, nagy igénybevételnek kitett felületek készítéséhez pl. bevásárlócentrumokban, irodaépületekben, kiállítócsarnokokban, gumikerekű anyagmozgató gépeknél. Alkalmas padlófűtésnél és görgősszék terhelésénél. Járható: kb. 3-4 óra után, burkolható: kb. 24-48 óra után, alapfelület, (anyag és levegő hőmérsékletétől és rétegvastagságtól függően). Színárnyalat: cementszürke.

Anyagszükséglet: kb. 1,7 kg / m² / mm.

25 kg	papírsák	1 db	48 db	5996504610904	61090
-------	----------	------	-------	---------------	-------

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



• műgyanta bevonatokkal átdolgozható



TopLevel Extra 350 Aljzatkiegyenlítő (FMI 50 Ipari aljzatkiegyenlítő)



Kül- és beltérben alkalmazható, kézzel vagy géppel könnyen feldolgozható, önterülő aljzatkiegyenlítő 3 - 50 mm rétegvastagságig. EN 13813 szerint CT-C35-F10. Különösen alkalmas sima, nagy igénybevételnek kitett ipari padlók készítéséhez. A nagy mechanikai szilárdsága és kopásállósága miatt a TopLevel EXTRA 350 végső bevonatként is használható. A szennyeződés elleni védelem javítása érdekében kiegészítő impregnálást lehet alkalmazni (pl. Murexin IH 16 Epoxi impregnáló gyanta). Kiszáradás és az aljzatkiegyenlítő megfelelő előkészítése után epoxi vékony (pl. Murexin EP 20 Színes epoxibevonat) / vastagbevonattal (pl. Murexin EP 2 vagy Murexin EP 3 Epoxibevonat) is bevonható. Kül- és beltérben sima, nagy igénybevételnek kitett ipari padlók készítéséhez, erős gyalogos forgalomnál (üzletekben, bevásárlócentrumokban, irodaépületekben, kiállító-, rendezvénycsarnokokban, stb.), gumikerekű- járműveknél és anyagmozgatógépeknél (garázs, csarnok, műhely, ipari padló, stb.). Lakóhelyiségekben, mint „látszó burkolat” (impregnálással pl. Murexin IH 16 Epoxi impregnáló gyanta). Járható: kb. 2 óra után alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől és rétegvastagságtól függően. Színárnyalat: cementszürke.

Anyagszükséglet: kb. 1,7 kg / m² / mm

25 kg	papírsák	1 db	48 db	5996504610805	61080
-------	----------	------	-------	---------------	-------



TAL M KVARC Padlószilárdító

Gyárilag előkevert beszoróanyag, felhasználásra kész, száraz, természetes kemény adalékanyagból áll. A betonpadló tömör szerkezetének és jó mechanikai tulajdonságainak, valamint a kopással szembeni fokozott ellenállás eléréséhez. Fokozott kopásállósági és tömör (nem porózus) felületű betonpadlók készítéséhez. Alkalmazható kül- és beltérben, ipari és kereskedelmi egységekben. Kopásállósági osztály (EN 13813): A9, és AR 1 BCA.

Anyagszükséglet: kb. 3 - 5 kg/m² - a padló terhelésétől illetve az igénybevételtől függően a szürke színhez, és min. 5,0 kg/m² (piros, okker, zöld, antracit, sötétszürke, kék) színekhez

30 kg	papírsák	antracit	42 db	3831009408385	838
30 kg	papírsák	barna	42 db	3831009432175	3217
30 kg	papírsák	kék	42 db	3831009432182	3218
30 kg	papírsák	okker	42 db	3831009408262	826
30 kg	papírsák	piros	42 db	3831009408248	824
30 kg	papírsák	sötétszürke	42 db	3831009432090	3209
30 kg	papírsák	szürke	42 db	3831009408187	818
30 kg	papírsák	zöld	42 db	3831009408255	825
30 kg	papírsák	BH 80 szürke	42 db	3831009419749	91974



BH 100 Padlószilárdító



Kemény beszoróanyag beton- és esztrichpadlóra. Gyárilag előkevert, felhasználásra kész, száraz, természetes kemény adalékanyagból (korrund, portlandcement és diszpergáló szer) áll. A szerves pigmentek ellenállnak a cementnek, alkáliáknak, fénynek és garantálják a hosszantartó színtartósságot a padlónak. A diszpergáló szer biztosítja az egyenletes feldolgozhatóságot. Közintézményeknél, kül- és beltérben betonból készült járdák, görkorcsolyapályák, sportpályák, teraszok, teherautó- és személygépkocsi rámpák, iskolák, kórházak, kiállítócsarnokok, irodák, garázsok, pincék esetében. Iparban: közepes terhelésnek kitett ipari padlók, bútorgyárak, szupermarketek, parkolóházak, üzletek-boltok, műhelyek. Kopásállósági osztály (EN 13813): A6. Rétegvastagság: kb. 3 - 5 kg / m², a padló terhelésétől illetve az igénybevételtől függően. Szín: szürke.

Anyagszükséglet: 3 - 4 kg / m² a padlótól megkívánt kopási és ütés szilárdságtól függően.

25 kg	papírsák	1 db	42 db	9002689324607	32460
-------	----------	------	-------	---------------	-------



TAL M SYNT 2 Padlószilárdító

Gyárilag előkevert beszoróanyag, felhasználásra kész, cementet és kemény ásványokat tartalmazó száraz keverék, a betonpadló tömör szerkezetének és jó mechanikai tulajdonságainak, valamint a kopással szembeni fokozott ellenállás eléréséhez. A friss ipari betonpadló vagy esztrich felületére szórt ásványi anyag javítja a mechanikai tulajdonságokat és a kopásállóságot. Alkalmazható kül- és beltérben, ipari és kereskedelmi egységekben. Kopásállósági osztály (EN 13813): A6.

Anyagszükséglet: kb. 3 - 5 kg/m² - a padló terhelésétől illetve az igénybevételtől függően a szürke színhez, és min. 5,0 kg/m² (piros, okker, zöld, antracit, sötétszürke, kék) színekhez

30 kg	papírsák	1 db	42 db	3831009402420	32460
-------	----------	------	-------	---------------	-------

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



TAL M KORUND 3 Padlószilárdító

Gyárilag előkevert, felhasználásra kész, cementet, természetes, kemény, ásványi adalékanyagokat tartalmazó száraz keverék, a betonpadló tömör szerkezetének és jó mechanikai tulajdonságainak, valamint a kopással szembeni fokozott ellenállás eléréséhez. A friss ipari betonpadló vagy esztrich felületére szórt ásványi anyag javítja a mechanikai tulajdonságokat és a kopásállóságot. Alkalmazható kül- és beltérben, ipari és kereskedelmi egységekben. Kopásállósági osztály (EN 13813): A6 és AR 0,5 BCA.

Anyagszükséglet: kb. 3 - 5 kg/m² - a padló terhelésétől illetve az igénybevételtől függően a szürke színhez és min. 5,0 kg/ m² (piros, okker, zöld, antracit, sötétszürke, kék) színekhez

30 kg	papírsák	antracit	42 db	3831009432205	3220
30 kg	papírsák	barna	42 db	3831009432212	3221
30 kg	papírsák	kék	42 db	3831009432229	3222
30 kg	papírsák	okker	42 db	3831009408422	842
30 kg	papírsák	piros	42 db	3831009408415	841
30 kg	papírsák	sötétszürke	42 db	3831009408729	872
30 kg	papírsák	szürke	42 db	3831009408408	840
30 kg	papírsák	zöld	42 db	3831009408439	843



TAL M KORUND 10 Padlószilárdító

Gyárilag előkevert, felhasználásra kész, cementet, természetes, kemény kvarchomokot, korundot, mikroerősítésű szálat és adalékanyagokat tartalmazó cementes bevonat. (Visszel keverendő!)

Az ipari betonpadlók cementes bevonatának kialakítására, a nagy mechanikai terhelésnek és az erős kopásnak kitett felületeken. Rétegvastagság: kb. 8–10 mm. Kopásállósági osztály (EN 13813): A6, Szín: szürke

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m² 10 mm rétegvastagság esetén (cementes bevonat)

30 kg	papírsák	1 db	42 db	3831009408507	850
-------	----------	------	-------	---------------	-----



BH 400 Padlószilárdító

Kemény beszóróanyag beton- és esztrich padlóra. Gyárilag előkevert, felhasználásra kész, száraz, természetes kemény adalékanyagból (korund, portlandcement és diszpergáló szer) áll. A szerves pigmentek ellenállnak a cementnek, alkáliáknak, fénynek és garantálják a hosszantartó színtartósságot a padlónak. A diszpergálószer biztosítja az egyenletes feldolgozhatóságot. Közintézményeknél, kül- és beltérben betonból készült járdák, görkorcsolyapályák, sportpályák, teraszok, teherautó- és személygépkocsi rámpák, iskolák, kórházak, kiállítócsarnokok, irodák, garázsok, pincék esetén. Iparban: nagy terhelésnek kitett ipari padlók, bútorgyárak, szupermarketek, parkolóházak, üzletek-boltok, műhelyek. Kopásállósági osztály (EN 13813): A3. Rétegvastagság: 2 – 3 mm. Szín: szürke.

Anyagszükséglet: kb. 3 - 5 kg / m², a padló terhelésétől illetve az igénybevételtől függően

25 kg	papírsák	1 db	42 db	9002689324591	32459
-------	----------	------	-------	---------------	-------



TAL M STRONG Padlószilárdító

Gyárilag előkevert, felhasználásra kész, cementet, kemény kvarchomokot, korundot, szilícium-karbidot, mikroerősítésű szálat és adalékanyagokat tartalmazó száraz keverék, a betonpadló tömör szerkezetének és magas mechanikai tulajdonságainak, valamint a kopással szembeni fokozott ellenállás eléréséhez. A friss ipari betonpadló vagy esztrich felületére szórt ásványi anyag javítja a mechanikai tulajdonságokat és a kopásállóságot. Olyan betonpadlók kialakításához használatos, amelyek kombinált terhelésnek vannak kitéve (gördülés, kopás, ütés), illetve ahol magas szilárdsági követelmények vannak. Alkalmazható kül- és beltérben, ipari és kereskedelmi egységekben. Kopásállósági osztály (EN 13813): A1,5, Szín: szürke

Anyagszükséglet: kb. 3 - 5 kg/m² - a padló terhelésétől illetve az igénybevételtől függően

30 kg	papírsák	1 db	42 db	3831009408491	849
-------	----------	------	-------	---------------	-----

03 BETON-, ESZTRICH- ÉS HABARCSTERMÉKEK

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



VS 10 Kiöntőhabarcs



Időjárás- és fagyálló, univerzálisan használható kül- és beltérben. Üregek és a bonyolult építőelemek extrém folyós kitöltéséhez. Nagyon gyorsan elérhető a magas nyomószilárdság. A magas kezdeti szilárdság lehetővé teszi, hogy kb. ½ óra múlva a további szerelési munka folytatható és a zsaluzat rögtön eltávolítható. Repedésmentes, térfogatstabil kikeményedés, erőzáró, üregmentes teherkiegyenlítés. Kloridmentes, nem okoz korróziót az acélokna. Erőzáró kiöntőmunkákhoz mint ankerek és szerelési lyukak, villamos-, vasút- és darupályasínek, valamint állványtartók. Csatorna és aknafedelek kiöntésére, valamint az aknakeret és a kónusz közötti hézagok kiöntésére. Pl. csatorna megemeléskor a kiegyenlítő gyűrűk közötti részek 2 – 100 mm-ig történő kiöntésekor. Homokkal (4 – 8 mm) tölthető (keverési arány 1:1), ekkor 150 mm-ig használható. Szemmagyság: 0 – 2 mm. Rétegvastagság: 2 - 100 mm, helyenként 15 cm-ig.

Anyagszükséglet: kb. 2 kg / m² / mm

25 kg	papírsák	1 db	42 db	9002689324195	32419
-------	----------	------	-------	---------------	-------

• magas kezdeti szilárdság a lehető leggyorsabb terhelhetőséghez



VS 20 Gyors javítóhabarcs



Cementkötésű, gyorsan keményedő, műgyantával javított, fagyálló, kézi feldolgozású javítóhabarcs. Kül- és beltérben használható javítási munkálatokhoz pl. csatornaakna kapaszkodóihoz (hágcsó), korlát rögzítésekhez és holker kialakításokhoz, valamint aknagyűrűk javítóhabarcsaként. Szemmagyság: kb. 2,5 mm. Rétegvastagság: 5 - 50 mm.

Anyagszükséglet: kb. 2,2 kg / m² / mm

25 kg	papírsák	1 db	42 db	9002689323310	32331
-------	----------	------	-------	---------------	-------



VM 30 Kiöntőhabarcs



Por alakú, cementkötésű, porzáscsökkentett, időjárás- és fagyálló, nagyon folyós kiöntőhabarcs magas végszilárdsággal. Kül- és beltérben erőzáró kiöntőmunkákhoz alkalmazható, mint pl. korlátoszlopok és támasztékok, üregek és mélyedések kitöltéséhez, valamint gépalapokhoz és darupálya alapok aláöntéseinek 4 - 150 mm rétegvastagságig dolgozható fel (töltetlenül), helyenként 30 cm-ig lehet a kitöltés (4 - 8 mm szemcseméretű homokkal töltve). Szemmagyság: 0 – 4 mm. Rétegvastagság: 4 - 150 mm, helyenként 30 cm-ig.

Anyagszükséglet: kb. 2,0 kg / m² / mm

25 kg	papírsák	1 db	42 db	9002689322030	32203
-------	----------	------	-------	---------------	-------



VM 40 Kiöntőhabarcs



Por alakú, időjárás-, fagy- és olvasztósó-álló, kloridmentes, cementtartalmú, önterülő, felhasználásra kész, műgyantával javított, zsugorodáskompensált kiöntőhabarcs gyors szilárdulással, magas mechanikai végszilárdsággal. Kül- és beltérben erőzáró kiöntőmunkákhoz alkalmazható, mint pl. gépalapok, híd tartószerkezetek és támaszok, pályák darupályák aláöntéseinek, valamint statikailag jelentős helyreállításra alkalmas betonjavításokhoz (R4, XF4) 8 mm-től 150 mm rétegvastagságig dolgozható fel töltetlenül. Helyenként 30 cm-ig lehet a kitöltés (4-8 mm szemcseméretű homokkal töltve). Szemmagyság: 0 – 4 mm. Rétegvastagság: 8 - 150 mm, helyenként 30 cm-ig.

Anyagszükséglet: kb. 2,0 kg / m² / mm

25 kg	papírsák	1 db	42 db	9002689323501	32350
-------	----------	------	-------	---------------	-------



EV 15 Kiöntőgyanta



Kétkomponensű, oldószermentes, színtelen, élelmiszerbarát, szappanosodásálló, zsugorodásmentes, higlyfolyós epoxi bázisú kiöntőgyanta. Alacsony viszkozitású, színtelen, az esztrichek és betonfelületek repedéseinek javítására használható. Az anyag vastag rétegben is kikeményedik és egy erőzáró kötést képez az alapfelülettel. Kül- és beltérben, szűk és mély repedések, lyukak és üregek kiöntésére, kitöltésére. Keverési arány: (A : B) = 2 : 1. Az utolsó réteget meg kell szórni tűzizsáritott kvarchomokkal. Murexin TE 2K Epoxi tixotropizálószerrel is keverhető.

Felhasználás: kb. 1,1 kg / liter kitöltendő üreg.

Járható: kb 12 óra után, **mechanikailag terhelhető:** kb. 4 nap után, **vegyileg terhelhető:** kb. 7 nap után.

1 kg	fémdoboz	6 db	120 db	9002689271581	27158
------	----------	------	--------	---------------	-------

03 BETON-, ESZTRICH- ÉS HABARCSTERMÉKEK

Termék

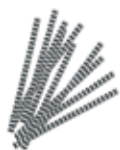
Termékleírás

db / csomag

db / raklap

EAN

Termékkód



HOCO Esztrich kapocs



Hullámos esztrichkapocs kiváló minőségű acélból, az esztrich repedéseinek összevarrására, pl. az EV 15, a HOCO 24 és a 2K SI 60 Kiöntőgyantával együtt alkalmazható.

Anyagszükséglet: kb. 5 – 7 db / fm.

500 db	karton	1 db	270 karton	9002689100515	10051
--------	--------	------	------------	---------------	-------



Kvarchomok

Szárított és mosott kvarchomok különböző szemcse-osztályokban. Javító anyagok töltésére valamint epoxi és poliuretán gyantákhoz, alapozások és párazárások kvarchomokkal történő megszórásához, önterülő habarcscok és műgyantahabarcscok készítéséhez.

25 kg	papírsák	0,1-0,4 mm	42 db	OH104206	OH104206
25 kg	papírsák	0,2-0,6 mm	42 db	OK206206	OK206206
25 kg	papírsák	0,4-1,0 mm	42 db	OK410206	OK410206
25 kg	papírsák	0,8-1,2 mm	42 db	OK812206	OK812206
25 kg	papírsák	0,8-1,6 mm	42 db	OK816206	OK816206
25 kg	papírsák	1,0-2,5 mm	42 db	OK125206	OK125206
25 kg	papírsák	1,0-3,0 mm	42 db	OK103206	OK103206
25 kg	papírsák	2,0-3,5 mm	42 db	OK235206	OK235206
25 kg	papírsák	0,3-0,8 mm, hellgraumix	40 db	9002689323457	32345
25 kg	papírsák	0,3-0,8 mm, graumix	40 db	9002689317883	31788
25 kg	papírsák	0,3-0,8 mm, ES 80 epoxi KEMA	40 db	3831009467207	6720



RS 50 Öntapadó peremszigetelő szalag

Öntapadó, korhadásálló, filckasírozott polietilénhab. Az esztrichben előforduló feszültségcsökkentés és a lépéshangcsillapítás eléréséhez a padló- / falcsatlakozó fugáknál kül- és beltérben. Nyersbetonpadlóra, úsztatott vagy csúsztatott esztrichre, fa- és faforgáspadlóra, régi kerámia- és természetes kőpadlóra. Padló- / falcsatlakozási területekhez a csemperagasztók és / vagy az aljzatkiegénylők feldolgozásánál a feszültségcsökkentés eléréséhez. Peremszigetelő szalag a Murexin Unitop lépéshangszőnyeg beépítése előtt alkalmazható. Biztosítja a beépített felület feszültségcsökkentését. A peremfelületek fugakialakításainál kikerüli a háromoldali tapadást.

Tekercs szélessége: 50 mm, hossza: 20 m

20 fm	tekercs	5 db	90 db	9002689130567	13056
-------	---------	------	-------	---------------	-------

04 ESZTRICH- ÉS BETONVÉDELEM

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



BF 100 Elastic Betonvédő festék

Felhasználásra kész, vízzel hígítható, repedésáthidaló akrilát bázisú festék a betonfelületek védelméhez és optikai kialakításukhoz. Páraáteresztő és magas CO₂ ellenállással rendelkezik (karbonátosodást fékező). A BF 100 Elastic Betonvédő festék fagy- és olvasztósó-álló, repedésáthidaló -15°C-ig és csökkenti a káros anyagok behatolását a betonba.

Anyagszükséglet: 2 x 200 g/m² A1 repedésáthidaláshoz (-15°C-nál)
2 x 300 g/m² A2 repedésáthidaláshoz (-15°C-nál) alapfelülettől függően

Hígítás: vízzel, első réteg max. 10%

Átdolgozható: kb. 6 óra után (első réteg), **esőálló:** kb. 24 óra után, **átszáradás:** kb. 3 nap után (+20°C-nál), alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől függően.

12,5 lit	m. vödör	fehér bázis	24 db	32313	32313
12,5 lit	m. vödör	fehér	24 db	9002689319436	31943



GAI 20 Parkolóház festék

Oldószermentes, emissziószegény, páraáteresztő, speciális, diszperzióbázisú bevonat falra és mennyezetre, beltérben, ki-fejezetten parkolóházakban és mélygarázsokban történő felhasználásra kifejlesztve. A termék nagyfokú ellenállást mutat a fosszilis tüzelőanyagok égésekor keletkező mérgező gázok ellen. CO₂ és SO₂ gázokkal szemben ellenálló. A Murexin GAI 20 Parkolóház festék felhordható kézzel vagy Airless-szórógéppel meglévő régi festékre, betonra, vakolatra és javítóhabarcs alapfelületre. Szín: matt fehér.

Anyagszükséglet: kb. 150 - 200 g/m² rétegenként, az alapfelület szívóképességétől függően

Hígítás: vízzel, (alapozó rétegenként kb. 10%, fedőrétegenként max. 5% vízzel hígítható)

Átdolgozható: kb. 4-6 óra, **száradás:** kb. 4-6 óra (+20 °C-nál), alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől függően.

25 kg	m. vödör	fehér	24 db	9002689324034	32403
-------	----------	-------	-------	---------------	-------



EK 30 Epoxi ragasztó

Kétkomponensű, tixotrop, speciális töltőanyagokat tartalmazó epoxigyanta ragasztóhabarcs, amely különböző építőanyagok szilárd kötésű ragasztására szolgál, például beton, természetes kő, téglá, falazat, üveg, alumínium, szénzál-erősítésű műanyag lamella (CFK) és acél esetében.

A habarcs alkalmazható például betonelemek, acél- és CFK-lamellák, szigetelőszalagok ragasztására, valamint élek és lyukak, pórusok helyreállítására, illetve hézagok lezárására és kisebb lepattogzások kitöltésére. Kül- és beltérben egyaránt használható. Állékony 1-30 mm-ig. Keverési arány: A:B = 4:1.

Anyagszükséglet: kb. 1,70 kg/m²/mm

Teljesen terhelhető: kb. 7 nap, alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől függően.

24 kg	fémvödör	A komp.		9002689325154	32515
6 kg	fémkanna	B komp.		9002689325161	32516



ÚJ

HDB 10 Nagyteljesítményű hajlaterősítő szalag

Rugalmas, nagy szakadási nyúlású, UV- és időjárásálló, valamint vegyszerálló hajlaterősítő szalag, amely rugalmas poliolefin(FPO) alapú. Erősen igénybevett fugák kialakítására, repedések tömítésére, valamint csatlakozásokhoz használható magas- és mélyépítési munkák során. Alkalmazási területek például: alagútépítés, csatorna- és szennyvízrendszerek, előregyártott elemek, valamint parkolóházak és mélygarázsok. EK 30 Epoxi ragasztóval nagy szilárdság érhető el. Hőlégfúvós hegesztésre alkalmas. Szín: szürke

Vastagság: 1 mm

Szélesség: 20 és 30 cm

Anyagszükséglet: EK 30 Epoxi ragasztó

20 cm szélesség: kb. 1,2 kg/fm

30 cm szélesség: kb. 1,8 kg/fm

20 m	tekercs	20 cm széles	96 db	9002689326908	32690
30 m	tekercs	30 cm széles	72 db	9002689326915	32691

04 ESZTRICH- ÉS BETONVÉDELEM

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



H 2 Beton hidrofbizáló

H 2 Beton hidrofbizáló egy felhasználásra kész, egykomponensű, oldószerszegény, páraáteresztő, szilánbázisú hidrofbizáló, 99 % hatóanyag tartalommal a beton és cementkötésű alapfelületekhez. A hidrofbizáló behatolási mélysége > 10 mm (II osztály), egy víztaszító felületet képez, az építőanyagok páraáteresztő képességét nem befolyásolja. Megemeli a fagy- és olvasztósó állóságot, nedvességtartalmat csökkenti a betonban, lassítja a betonacél korrozóját és a károsanyagok behatolását csökkenti. A vízfelvétel csökkenésével a külső falaknak a hővezetési tényezője csökken. H 2 Beton hidrofbizáló használható, mint kiegészítő védőrendszer az akrilát bevonatokhoz. Felhordás: min. 2 munkafolyamat. Szín: transzparens.

Anyagszükséglet: kb. 400 g/m² (II osztályhoz), függ az alapfelület szívóképességétől

Esőálló: kb. 24 óra után (+20 °C-nál)

20 kg	m. vödör		12 db	9002689319726	31972
-------	----------	--	-------	---------------	-------



KEMA IMPREGNATOR Betonfelület keményítő

Speciális, szintelen, kálium-szilikát alapú, felhasználásra kész betonfelület szilárdító anyag. Elsősorban betonpadlók megerősítésére és kopásállóságának növelésére. Csökkenti a víz- és az olaj felszívódását, valamint növeli a felület ellenállását az olvasztósó és a fagy hatásaival szemben, mivel oldhatatlan ásványi kristályokat képez a kapillárisokban, hajszálrepedésekben és a mikropórusokban. Cementbázisú padlók kémiai ellenálló képességének növelésére is. Felhordás: 2-3 réteg

Anyagszükséglet: kb. 0,1–0,2 kg/m²/réteg, az alkalmazás céljától függően.

Kiadósság: 1 kg kb. 6–10 m² -re (egy rétegben).

10 kg	m. kanna	1 db	60 db	3831009402888	288
50 kg	m. kanna	1 db	12 db	3831009402871	287



LI 12 Lítium impregnáló



Felhasználásra kész, matt színű, egykomponensű, átlátszó, oldószertmentes, nagyon jó alkáli-állóságú, lítium-szilikát bázisú impregnálószerszer. Kül- és beltérben az ásványi felületek impregnálására és a felületi szilárdság növelésére, mint például beton, cementesztrich, önterülő stb. A kikeményedett felületvédő páraáteresztő és UV-álló. Kül- és beltérben az ásványi felületek impregnálására és a felületi szilárdság növelésére, mint pl. beton, cementesztrich, önterülő esztrich stb. Behatolási mélység: kb. 10 mm alapfelülettől függően

Anyagszükséglet: 0,05–0,1 kg/m² az alapfelület szívóképességétől függően

Száradási idő: kb. 30 perc, Járható: kb. 12 óra után, alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől függően

5 kg	m. kanna	1 db	96 db	9002689310426	32620
------	----------	------	-------	---------------	-------

• magas koncentrációjú



IG 03 Padló- és fal impregnáló



Oldószertmentes, pormegkötő, ásványi, felületkeményítő impregnáló, betonpadlóra és ásványi felületekre. A felület elková-sításával megnöveli a mechanikai kopásállóságot. A magas beszívargóképességgel impregnált víz- és szennyeződéstaszító felületet lehet elérni. Kül- és beltérben, vízszintes és függőleges ásványi felületeken használható. Pl. raktárak és munkaterületek, illetve fektetett, üsztatott burkolatokhoz. Alkalmas téglaboltzatokra ill. természetes- és műkö falazatokra. Műhelyekben, pincékben, boltzatokon, padláson, raktárakban a tisztíthatóság javítására és porló felületek szilárdítására. Felhordás: min. 2 réteg.

Anyagszükséglet: kb. 0,3 kg / m² szívóképességtől függően.

Száradási idő: kb. 6 óra után, alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől függően.

5 kg	m. kanna	1 db	96 db	9002689120926	12092
25 kg	m. kanna	1 db	24 db	9002689120933	12093

04 ESZTRICH- ÉS BETONVÉDELEM

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



S4 Szilikon impregnáló



Felhasználásra kész, oldószertartalmú, transzparens oligomer sziloxán bázisú, nagyon jó alkáliállóságú homlokzati impregnáló szer kitűnő öregedésállósággal és hosszantartó hatással. Egy hidrofób felületet képez, mely által csökkenti a sókivirágzást, mohásodást és a penészképződést, valamint javítja a homlokzat tisztíthatóságát, a hőszigetelési tulajdonságokat. Hidrofóbizáló, lélegző. EN 1504-2 szerint vizsgálva. Kültérben: látszóbeton, mosott beton, gázbeton, friss fasercementek, természetes kövek, műkövek, mindenféle ásványi vakolatok, homlokzati dísztéglák, klinkerek impregnálására használható. Az S4 Szilikon impregnáló megakadályozza a por behatolását a homlokzat belsejébe, hosszútávon a penészesedést és mohásodást. A külső falnak az alacsony nedvességfelvételén keresztül a hővezető képessége csökken, ezáltal alacsonyabb a fűtési költség. Alkalmazható különböző szennyeződések megelőzésére, graffitik elleni védelemre.

Anyagszükséglet: kb. 0,2 – 0,5 l / m² / réteg az alapfelület szívókéességétől függően.

Esőálló: kb. 24 óra után (+20 °C-nál)

1 liter	fémkanna	6 db	378 db	9002689116875	11687
5 liter	fémkanna	4 db	72 db	9002689116899	11689
25 liter	fémkanna	1 db	16 db	9002689116882	11688



- környezetbarát kipárolgásgátló

LF 3 Kipárolgásgátló



Oldószertmentes, szórható, gyorsan ható, kiadós, lebomló, utókezelőszer magas záróhatással az idő előtti vízpárolgás ellen. Kül- és beltérben, a frissen elkészített beton- és cementhabarcsok utókezeléséhez, a napsugárzás és a szél hatása miatti gyors kiszáradás elkerülésére. Szín: fehér.

Anyagszükséglet: kb. 0,15 – 0,20 kg / m².

25 kg	m. kanna	1 db	24 db	9002689089520	8952
200 kg	fémhordó	1 db	2 db	9002689139270	13927



- nem károsodik a beton-felület
- nincsenek olajmaradványok

ÖKO 100 Zsaluleválasztó



Felhasználásra kész, környezetbarát zsaluleválasztó anyag. Minden összetevője biológiailag lebomló. A leválasztószer nem tartalmaz sem illékony szerves oldószereket, sem ásványi olajokat. Használható kül- és beltérben, mint leválasztószer valamennyi zsalufajtához. Különösen alkalmas leválasztószerként a helyszínen előállított betonnál, látszóbeton felületek előállításához. Lapátok, rakodóterületek, lánctalpas szerkezetek, vasalatok, munkaeszközök, teherautók és más építőipari gépek védelmére a habarcs- és a beton letapadások ellen. Figyelem: a zsaluleválasztószer nem szabad lakkozott karosszériaelemekre felhordani. Alacsony hőmérsékleten is használható. Alkalmazható: kereskedelembe szokásos, sima, nem szívó zsaluzatokra, acélra, műanyagra és festett fára. A zsaluleválasztó összetételéből adódóan, a zsaluk szétbontását a hagyományos oldószert bázisú anyagokéhoz képest egy nappal később lehet megkezdeni. A termék az alaposan letisztított zsalufelülethez tud jól tapadni, a szennyeződésekre érzékeny.

Kiadósság: 1 liter / kb. 80 – 100 m².

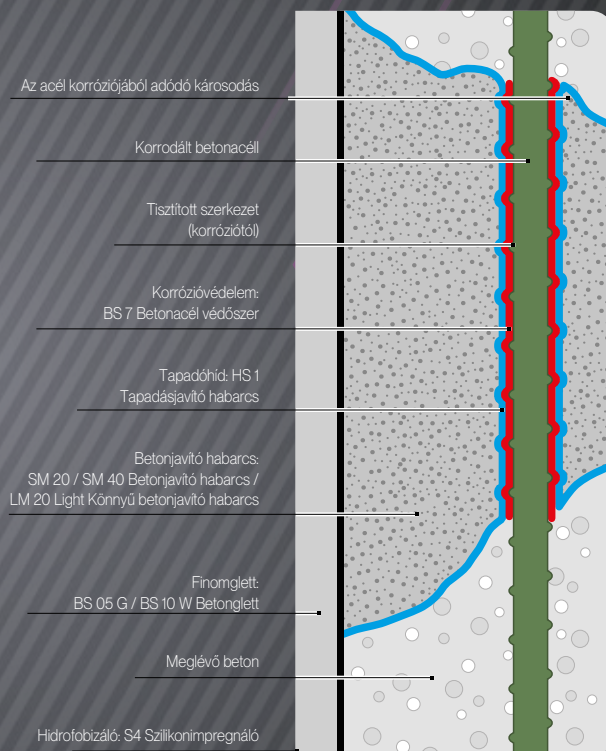
25 liter	m. kanna	1 db	24 db	9002689106159	10615
200 liter	fémhordó	1 db	2 db	9002689106531	10653

Betonjavítás rendszerben

A betonfelületek különböző okok miatt rongálódhatnak meg: a megnövekedett CO₂-terhelés miatti vegyi hatás, amely az acélszerkezet korróziójához vezet, vagy esetleg a közlekedési területeken mechanikai behatások, hiányzó fugák, rossz betonreceptúra, nedvességi terhelések, hőingadozások, fagy- és olvasztósó-terhelések, vagy a szulfátok károsító hatása.

A szakemberek általi betonjavítás biztosítja, hogy a betonépítmények minél tovább fennmaradjanak. Ezek a munkálatok több lépést igényelnek:

A hibás beton alapfelület előkészítése, pl. magas nyomású vízszaggárral, a betonvas rozsdátlanítása, a tapadásjavító habarcs és betonjavító habarcs felhordása. A kívánt esztétikai megjelenésnek megfelelően finomglettel átvonható. Különösen fontos, hogy utolsó lépésként, a betonfelület tartós védelme érdekében, felvigyünk egy a CO₂ behatolást megakadályozó szilikon impregnáló anyagot, például az S4-et.



Terméktipp:

SM 40

Betonjavító habarcs

- zsugorodáskompenzált
- magas szilárdság
- fagyás-olvadási ciklusnak ellenáll
- statikailag jelentős helyreállításra alkalmas, R3 osztály



150. OLDAL



05 BETONJAVÍTÓ ANYAGOK

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



BS 7 Betonacél védőszer



Egykomponensű, cementbázisú, műgyantával javított, gyorskötésű betonacél védőszer. Speciális receptúrájának köszönhetően kitűnően tapad az acél és beton felületeken. Min. rétegvastagság: 2 mm (két munkafolyamat). Szín: szürke.

Anyagszükséglet: kb. 0,2 kg / acél fm / két munkafolyamatnál.

2 kg	m. vödör	1 db	100 db	9002689114840	11484
------	----------	------	--------	---------------	-------



HS 1 Tapadásjavító habarcs



Felhasználásra kész, ásványi tapadóhíd vízszintes, függőleges és fej feletti alkalmazási területek betonhelyreállítási munkálatainál. A tapadóhíd alacsony vízigényű, ezért a finomabb konzisztenciájú feldolgozásnál magasabb tapadószilárdság érhető el. Kül- és beltérben használható, kiváló minőségű tapadóhídként kötött esztrichek elkészítéséhez, valamint betonjavítási munkálatoknál vízszintes és függőleges felületekre. Tapadást erősítő és betonacél-védő egyben. Szemmagyság: max. 0,7 mm. Szín: szürke.

Anyagszükséglet: Tapadásjavítóként: kb. 1,5 - 3 kg/m² alapfelülettől függően

Betonacél védőszerként: kb. 0,2 kg/fm betonacél, két munkamenetben kb. 1,5 - 3,0 kg / m².

25 kg	papírsák	1 db	48 db	9002689112303	11230
-------	----------	------	-------	---------------	-------



BETONPROTEKT RT Betonjavító habarcs

Egykomponensű, szálerősített, tixotróp, szulfátálló, fagy- és olvasztósó-álló XF4, zsugorodáskompensált, PCC betonjavító habarcs szerkezeti javításokhoz, EN 1504-3 szerint R4 osztály. Eredeti beton szerkezeti elemeinek a javítására kézi felhordással vagy szórással. Alkalmas statikailag jelentős helyreállításra, betonszerkezetek javítására, betonszerkezetek megerősítésére, teherbíró képességének növelésére vagy helyreállítására, és a passzivítás (betonacél védelem) fenntartására vagy helyreállítására. Látható, károsodott betonfelületek javítására (repedések korrodált felületek stb.), betonfelületek kiegyenlítésére, sarkok, élek, lépcsők javítására min. 5 mm, max. 50 mm rétegvastagságban. Szín: cementszürke. Nyomósilárdság: R4, XF4.

Anyagszükséglet: kb. 18 - 20 kg/m²/ 1 cm

25 kg	papírsák	1 db	48 db	3831009403441	344
-------	----------	------	-------	---------------	-----



BETONPROTEKT RTF Gyors betonjavító habarcs

Egykomponensű, szálerősített, tixotróp, szulfátálló, fagy- és olvasztósó-álló XF4, zsugorodáskompensált, PCC betonjavító habarcs szerkezeti javításokhoz, EN 1504-3 szerint R4 osztály. Eredeti beton szerkezeti elemeinek a javítására kézi felhordással. Alkalmas statikailag jelentős helyreállításra, betonszerkezetek javítására, betonszerkezetek megerősítésére, teherbíró képességének növelésére vagy helyreállítására, és a passzivítás (betonacél védelem) fenntartására vagy helyreállítására. Látható, károsodott betonfelületek javítására (repedések korrodált felületek stb.), betonfelületek kiegyenlítésére, sarkok, élek, lépcsők javítására min. 6 mm, max. 50 mm rétegvastagságban. Szín: cementszürke. Nyomósilárdság: R4, XF4.

Anyagszükséglet: kb. 18 - 20 kg/m²/ 1 cm

25 kg	papírsák	1 db	48 db	3831009432786	3278
-------	----------	------	-------	---------------	------



BETONPROTEKT RP Betonjavító habarcs padlóra

Egykomponensű, szuperplasztifikált, szálerősített, szulfátálló, zsugorodáscsökkentett, PCC betonjavító javítóhabarcs nem szerkezeti javításokhoz vízszintes felületeken, EN 1504-3 szerint R2 osztály. Alkalmas statikailag nem jelentős helyreállításra részleges betoncsere útján. Vízszintes beton felületek javítására és kiegyenlítésére 10 -40 mm rétegvastagságban. Szín: cementszürke. Nyomósilárdság: R2, XF4.

Anyagszükséglet: kb. 18 - 20 kg/m²/10 mm vastagságban

25 kg	papírsák	1 db	48 db	3831009403496	2539
-------	----------	------	-------	---------------	------



BETONPROTEKT F Finom betonjavító habarcs

Egykomponensű, szálerősített, szulfátálló PCC védőbevonat betonhoz. Alkalmas behatolás elleni védelemre, mint felületi bevonat a beton védelmére. Megfelel az EN 1504-3 szabványnak, mint statikailag nem jelentős helyreállításra alkalmas betonjavító habarcs (R2 osztály, de nyomó- és tapadósilárdsága eléri az R3 osztályt). Új és felújított betonfelületek kiegyenlítésére és végső réteggént festés előtt, valamint vízzáró, olajálló és korrózióvédő bevonatként, amelyek ki vannak téve a környezet agresszív hatásainak. Alkalmas előregyártott betonelemek felületi sérüléseinek javítására, illetve cement- és cement-mészhabarcs vakolatok finom kiegyenlítésére. Alkalmazható korrózió elleni védelemként, illetve CO₂ fékező hatású. Kézzel vagy géppel felhordható. Egy rétegben 1 - 10 mm rétegvastagságban hordható fel. Szín: cementszürke.

Anyagszükséglet: kb. 3 - 4 kg/m² kb. 2 mm vastagságban

25 kg	papírsák	1 db	48 db	3831009403465	346
-------	----------	------	-------	---------------	-----

05 BETONJAVÍTÓ ANYAGOK

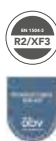
Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



LM 20 Light Könnyű betonjavító habarcs



Felhasználásra kész, poralakú, egykomponensű, ásványi, klórmentes, kromátszegény könnyű betonjavító habarcs. Megfelel az EN 1504-3 szabvány R2 osztályának. Kézzel és géppel is felhordható, kül- és beltérben alkalmazható függőleges és fej feletti hibák javítására max. 80 mm rétegvastagságig munkamenetként. Kézi vagy nedves lőtt technológiával való alkalmazásra. Ásványi alapfelületek javításához, mint pl. beton, vasbeton, habarcs, stb.

Rétegvastagság: 5-80 mm, szemnagyság: 2 mm. Szín: szürke. Nyomószilárdság: R2, XF3.

Anyagszükséglet: kb. 1,7 kg / m² / mm.

25 kg	papírsák	1 db	42 db	9002689112310	32295
-------	----------	------	-------	---------------	-------



SM 20 Betonjavító habarcs



Felhasználásra kész, poralakú, cementkötésű, fagy- és olvasztósó-álló, zsugorodásszegény betonjavító habarcs. Kézzel és géppel is felhordható, kül- és beltérben alkalmazható függőleges és fej feletti hibák javítására max. 50 mm rétegvastagságig munkamenetként. Megfelel az EN 1504-3 szabvány R4 osztályának, mint statikailag jelentős helyreállításra alkalmas betonjavító habarcs, fagy- és olvasztósó-álló XF4. Alkalmas statikailag jelentős helyreállításra, betonszerkezetek javítására, betonszerkezetek megerősítésére, teherbíró képességének növelésére vagy helyreállítására, és a passzivitás (betonacél védelem) fenntartására vagy helyreállítására. Rétegvastagság: 5 – 50 mm. Szemnagyság: 2 mm. Szín: szürke. Nyomószilárdság: R4, XF4.

Anyagszükséglet: kb. 1,9 kg / m² / mm.

25 kg	papírsák	1 db	42 db	9002689323051	32305
-------	----------	------	-------	---------------	-------



SM 40 Betonjavító habarcs



Felhasználásra kész, poralakú, cementkötésű, fagy- és olvasztósó-álló, zsugorodásszegény betonjavító habarcs. Kézzel és géppel is felhordható, kül- és beltérben alkalmazható függőleges és fej feletti hibák javítására max. 40 mm rétegvastagságig munkamenetként (helyenként 80 mm vastagságig). Kézi vagy nedves lőtt technológiával való alkalmazásra.

Megfelel az EN 1504-3 szabvány R3 osztályának, mint statikailag jelentős helyreállításra alkalmas betonjavító habarcs, fagy- és olvasztósó-álló XF4. Alkalmas statikailag jelentős helyreállításra, betonszerkezetek javítására, betonszerkezetek megerősítésére, teherbíró képességének növelésére vagy helyreállítására, és a passzivitás (betonacél védelem) fenntartására vagy helyreállítására. Rétegvastagság: 10 – 40 mm. Szemnagyság: 4 mm. Szín: szürke. Nyomószilárdság: R3, XF4.

Anyagszükséglet: kb. 2 kg / m² / mm.

25 kg	papírsák	1 db	42 db	9002689325192	32519
-------	----------	------	-------	---------------	-------



RM 04 Betonjavító habarcs



Felhasználásra kész, poralakú, cementkötésű, fagy- és olvasztósó-álló, zsugorodásszegény betonjavító habarcs vízszintes felületekre (pl. bevonatok vagy hídszigetelések előtt). Kézzel és géppel is felhordható, kül- és beltérben alkalmazható max. 50 mm rétegvastagságig munkamenetként (helyenként 80 mm vastagságig). Megfelel az EN 1504-3 szabványnak, mint statikailag jelentős helyreállításra alkalmas betonjavító habarcs (R4), fagy- és olvasztósó-álló XF4. Alkalmas statikailag jelentős helyreállításra, betonszerkezetek javítására, betonszerkezetek megerősítésére, teherbíró képességének növelésére vagy helyreállítására, és a passzivitás (betonacél védelem) fenntartására vagy helyreállítására. A Betonjavító habarcs alkalmas alaktartó alátömítő habarcsként (pl. falkiugrásoknál) és kitöltőhabarcsként. Rétegvastagság: 10 – 50 mm. Szemnagyság: 4 mm. Szín: szürke. Nyomószilárdság: R4, XF4.

Anyagszükséglet: kb. 2,2 kg / m² / mm.

25 kg	papírsák	1 db	42 db	9002689324959	32495
-------	----------	------	-------	---------------	-------

• zsugorodásszegény tömítőanyag szerkezeti betonjavításokhoz 50 mm-ig

05 BETONJAVÍTÓ ANYAGOK

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



BS 05 G Betonglett



Felhasználásra kész, poralakú, ásványi, cementkötésű, javított minőségű, időjárás- és fagyálló, hidraulikusan kötő, szürke színű betonglettelő-betonjavító anyag 5 mm rétegvastagságig. Kül- és beltérben, betonfelületek felületi glettelésére, egyenetlenségek, kavicsfészkek, letört élek - hibák, stb. kijavítására alkalmas. Látszóbeton felületként a BS 10 W fehér betonglettel való összekeverésével lehetőség van arra, hogy a meglévő betonalap színének megfelelő szürke árnyalatot is ki tudjuk keverni. A BS 05 G Betonglett megfelel az EN 1504-3 szabvány R2 osztályának. Max. rétegvastagság: 5 mm, (3 mm felületi, 5 mm helyenként). Szín: szürke. Nyomószilárdság: R2

Anyagszükséglet: kb. 1,5 kg / m² / mm.

Átdolgozható: BS 05 G-vel kb. 24 óra után; **Murexin felületvédő-rendszerekkel** kb. 4 nap után; **Murexin hidrofóbizálók** kb. 28 nap után (20°C-nál)

5 kg	m. vödör	1 db	85 db	9002689102311	31496
25 kg	papírsák	1 db	42 db	9002689116769	32316



BS 10 W Betonglett – fehér



Felhasználásra kész, poralakú, ásványi, poralakú, javított minőségű, időjárás- és fagyálló, hidraulikusan kötő, fehér színű betonglettelő-betonjavító anyag, amely megfelel az EN 1504-3 szabvány R2 osztályának. Kül- és beltérben, betonfelületek felületi glettelésére, egyenetlenségek, kavicsfészkek, letört élek - hibák, stb. kijavítására alkalmas. Látszóbeton felületekhez a BS 05 G Betonglettel való összekeverésével lehetőség van arra, hogy a meglévő betonalap színének megfelelő szürke árnyalatot is ki tudjuk keverni. Rétegvastagság max. 3 mm, helyenként 5 mm vastagságig. Szín: fehér. Nyomószilárdság: R2

Anyagszükséglet: kb. 1,5 kg / m² / mm.

25 kg	papírsák	1 db	42 db	9002689116998	32317
-------	----------	------	-------	---------------	-------

- különböző szürke árnyalatok érhetők el
- színben a beton alapfelülethez illeszthető



BK 05 Betonkozmetik



Felhasználásra kész, poralakú, finom szemszerkezetű, javított minőségű, időjárás- és fagyálló, gyors kötő és felületkozmetikai habarcs a szabálytalan vagy sérült látszóbeton- és készlemezfelületek kijavításához és gletteléséhez. Kül- és beltérben is alkalmazható. A nem szép, foltos és pórusos betonfelületek optikai javítására szolgál az egyenletes, glettel, sima felület kialakításához. Max. rétegvastagság: 2 mm. Szín: szürke.

Anyagszükséglet: kb. 1,4 kg / m² / mm.

25 kg	papírsák	1 db	42 db	9002689116776	32315
-------	----------	------	-------	---------------	-------

- felületi glettelésre
- sérült készbeton elemek kijavítására



FS 4 Finom betonglett

Felhasználásra kész, poralakú, cementkötésű, műgyantával javított, fagy- és olvasztósó-álló betonglett 0,5-5 mm rétegvastagságig. Alkalmazható pórusok és lyukak javítására, valamint glettanyagként betonfelületek felületi glettelésére. Megfelel az EN 1504-3 szabványnak. Alkalmas statikailag nem jelentős helyreállításra, betonszerkezetek javítására, és a passzivitás (betonacél védelem) fenntartására vagy helyreállítására. Rétegvastagság: 0,5 - 5 mm. Szín: szürke. Nyomószilárdság: R2, XF4

Anyagszükséglet: kb. 1,7 kg/m²/mm

Átdolgozható: FS 4-el kb. 24 óra után; **Murexin felületvédő rendszerekkel** kb. 4 nap után; **Murexin hidrofóbizáló anyagokkal** kb. 28 nap után (20°C-nál)

25 kg	papírsák	1 db	42 db	9002689321989	32198
-------	----------	------	-------	---------------	-------

05 BETONJAVÍTÓ ANYAGOK

Termék	Termékleírás	db / csomag	db / raklap	EAN	Termékkód
--------	--------------	-------------	-------------	-----	-----------

INJEKTÁLÓ PROGRAM



IS 48 Injektáló szett kőműves szerkezetekhez

Falazatok utólagos vízszintes szigeteléséhez a fellépő nedvesség ellen. A fugákba nyomás nélküli injektálás történik az előre befűrt lyukakba behelyezett KS 10 Folyadékelvezető pálcá segítségével. Kül- és beltérben alkalmazható. A csomag tartalma: 10 db IM 55 Injektáló anyag (0,55 kg / db), 10 db SW 30 Szívósarok. A Folyadékelvezető pálcát a csomag nem tartalmazza.

Anyagszükséglet: kb. 0,1 kg / fm / cm falmélységnél, a falazat szívóképességétől függően.

5,5 kg	Szett	1 db	57 db	9002689119401	11940
		kartondoboz			



KS 10 Folyadékelvezető pálcá

Az IM 55 Injektáló anyag injektálásához. Hossz: 48 cm.

10 db		200 db	4800 db	9002689119418	11941
-------	--	--------	---------	---------------	-------



SW 30 Szívósarok

Többször használható műanyagból készített szívósarok, melybe felülről az IM 55 Injektáló anyag, alulról a KS10 Folyadékelvezető pálcá helyezhető el.

1 db		30 db	1080 db	9002689119432	11943
------	--	-------	---------	---------------	-------



IM 55 Injektáló anyag kőműves szerkezetekhez

Könnyen feldolgozható, oldószermentes, egykomponensű, nyomás nélküli injektáló anyag, a falazatok utólagos vízszintes szigetelésére. Nagyon higfolyós, mélyre ható termék hidrofóbizáló hatással a fellépő nedvesség elleni szigeteléshez. A fűrt lyukakon a Folyadékelvezető pálcán keresztül nyomás nélkül a falazatba injektált anyag az építőanyag kapillárisaiban szétoszlik és vízben oldhatatlan és víztaszító vegyületekké alakul, és ezáltal megakadályozza a nedvesség felszívargását. Kültéri és beltéri alkalmazásra egyaránt alkalmas. A hidrofóbizálás mellett az IM 55 Injektáló anyag megszilárdítja a károsodott szerkezetet. Az IM 55 Injektáló nem tapad meg a betonvason. A szett felhasználásra készen kerül kiszállításra, mely lehetővé tesz egy egyszerű anyagszükséglet meghatározást. A falazatban fellépő nedvesség elleni szigetelésre kb. 1 tömeg% sótartalomig és max 60% átnedvesedésig (megfelel kb. 5-8 tömeg% víztartalom). Az Inject IM 55 alkalmas régi téglából, pórusbetonból és természetes kőből készült lyukas vagy tömör falazatokhoz, kivéve az agyagtartalmú habarcsokhoz és nem szívó vasbeton falazatokhoz.

Anyagszükséglet: kb. 0,1 kg/fm /cm falmélységnél, a falazat szívóképességétől függően

5 liter	m. kanna	1 db	96 db	9002689119913	11991
30 liter	m. kanna	1 db	24 db	9002689120971	12097

05 BETONJAVÍTÓ ANYAGOK

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód

FELÚJÍTÓ / SZÁRÍTÓ VAKOLAT RENDSZEREK



HYDROMENT Szárító vakolat finom

Magas mikropórus tartalmú, hidraulikusan kötő kézi finom szárító vakolat. Finom szemszerkezet a símitáshoz, kiegyenlítéshez kül- és beltérben, melyet kb. 2-3 hétre a Hydromet Szárító vakolat felhordása után kell felhordani. Végso réteggént páraáteresztő réteg kerülhet rá pl. páraáteresztő festék. EN 998-1 szabvány szerint: R osztály. Szín: cementszürke. Rétegvastagság: kb. 2-3 mm.

Anyagszükséglet: kb. 3,5 kg/m² 2 mm vastagságnál

Átdolgozható: Kb. 3 héttel a vakolat felhordása után a felület homlokzat festékekkel átfesthető. Fontos, hogy csak olyan homlokzat festék használható, melynek páraáteresztő képessége legalább akkora, vagy magasabb, mint a HYDROMENT finom vakolaté (Sd < 0,22 m). A kívánt páraáteresztés szilikát, szilikon festékekkel vagy meszeléssel érhető el.

30 kg	papírsák	-	42 db	3831009421919	2191
-------	----------	---	-------	---------------	------



HYDROMENT Szárító vakolat durva

Magas mikropórus tartalmú, hidraulikusan kötő kézi szárító vakolat. A kapillaris nedvesség által sérült, megrongált falak felújítására, valamint a nedvességnek és a sóknak kitett épületek megelőző védelmeként kül- és beltérben. Alkalmos kapillaris nedvességgel és sóval terhelt minden típusú falazat kiszárítására. Alkalmazási területek: Külső- és belső alapvakolatként, lábazati vakolatként, pince vakolatként, boltíves pincefödémek vakolásához téglá, kő, beton falazathoz. Nem alkalmas vízbetörések megszüntetésére, javítására. EN 998-1 szabvány szerint: R osztály. Szín: cementszürke. Rétegvastagság: min. 20 mm

Anyagszükséglet: kb. 30 kg/m² 20 mm vastagságnál

Átdolgozható: Kb. 3 héttel a vakolat felhordása után a felület homlokzat festékekkel átfesthető. Fontos, hogy csak olyan homlokzat festék használható, melynek páraáteresztő képessége legalább akkora, vagy magasabb, mint a HYDROMENT vakolaté (Sd < 0,3 m). A kívánt páraáteresztés szilikát, szilikon festékekkel vagy meszeléssel érhető el.

30 kg	papírsák	-	42 db	38310094202192	219
-------	----------	---	-------	----------------	-----



KEMASAN 580 Szárító vakolat

Magas mikropórus tartalmú, hidraulikusan kötő szárító vakolat. Olyan vakolatok felújítására, melyek kapillaris nedvességnek vannak kitéve, valamint a nedvességnek és a sóknak kitett épületek megelőző védelmeként. Kül- és beltéri alapvakolatként, lábazati vakolatként, pince vakolat, pince boltíves vakolatoként. Minden típusú falhoz, pl. téglá, kő, beton. Nem alkalmas vízbehatolások megszüntetésére. EN 998-1 szabvány szerint: R osztály. Szín: világos szürke. Rétegvastagság: 2 – 5 cm

Anyagszükséglet: kb. 30 kg/m² 20 mm rétegvastagság esetén

Átdolgozható: Kb. 3 héttel a vakolat felhordása után a felület homlokzat festékekkel átfesthető. Fontos, hogy csak olyan homlokzat festék használható, melynek páraáteresztő képessége legalább akkora, vagy magasabb, mint a KEMASAN 580 vakolaté (Sd < 0,16 m). A kívánt páraáteresztés szilikát, szilikon festékekkel vagy meszeléssel érhető el.

30 kg	papírsák	-	42 db	3831009434117	3411
-------	----------	---	-------	---------------	------



KEMASAN 590 Felújító vakolat rómaicementtel

Magas mikropórus tartalmú, római mész alapú, szárító vakolat. Magas nedvességtartalmú falak tartós helyreállítására. Durva alapvakolat, pincék, talajszint alatti pincefalazatok beltéri vakolására, mindenfajta, nedvesség által károsodott falazatok (kevert falazat is), különösen sóval telített falak helyreállítására. Különösen ajánlott régi történelmi, örökségvédelem alatt álló épületek restaurálásához/helyreállításához. Nem alkalmas vízbetörések megszüntetésére, javítására. EN 998-1 szabvány szerint: R osztály. Szín: világos szürke. Rétegvastagság: 2 – 5 cm

Anyagszükséglet: kb. 30 kg/m² 2 cm rétegvastagságban felhordva

Átdolgozható: Kb. 3 héttel a vakolat felhordása után a felület homlokzat festékekkel átfesthető. Fontos, hogy csak olyan homlokzat festék használható, melynek páraáteresztő képessége legalább akkora, vagy magasabb, mint a KEMASAN 590 vakolaté (Sd < 0,19 m). A kívánt páraáteresztés szilikát, szilikon festékekkel vagy meszeléssel érhető el.

25 kg	papírsák	-	48 db	3831009434193	3419
-------	----------	---	-------	---------------	------

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód

FELÚJÍTÓ / SZÁRÍTÓ VAKOLAT RENDSZEREK



KEMASAN 590 F Finom felújító vakolat rómaicementtel

Finom javító habarcs, magas mikropórus tartalmú, római mész alapú. Finom szemszerkezetű habarcs, kül- és beltéri használatra, a KEMASAN 590 szárító vakolat végső simítására EN 998-1 szabvány szerint: R osztály. Rétegvastagság: kb. 2-3 mm. Szín: cementszürke

Anyagszükséglet: kb. 3 kg/m² 2 mm rétegvastagságban felhordva

Átdolgozható: kb. 3 héttel a vakolat felhordása után a felület homlokzat festékekkel átfesthető. Fontos, hogy csak olyan festék használható, melynek páraáteresztő képessége legalább akkora, vagy magasabb, mint a KEMASAN 590 F vakolaté (Sd < 0,19 m). A kívánt páraáteresztés szilikát, szilikon, vagy ásványi festékekkel érhető el.

25 kg	papírsák	-	48 db	3831009434209	3420
-------	----------	---	-------	---------------	------



KEMASAN 595 M Gépi felújító vakolat rómaicementtel

Magas mikropórus tartalmú, római mész alapú, szárító vakolat, gépi felhordásra. Magas nedvességtartalmú falak tartós helyreállítására. Durva alapvakolat, pincék, talajszint alatti pincefalazatok beltéri vakolására, minden fajta, nedvesség által károsodott falazatok (kevert falazat is), különösen sóval telített falak helyreállítására. Különösen ajánlott régi történelmi, örökségvédelem alatt álló épületek restaurálásához/helyreállításához. Nem alkalmas vízbetörések megszüntetésére, javítására. EN 998-1 szabvány szerint: GP CS II. Szín: szürkésbarna. Rétegvastagság: 2 – 5 cm.

Anyagszükséglet: kb. 30 kg/m² 2 cm rétegvastagságban felhordva

Átdolgozható: kb. 3 héttel a vakolat felhordása után a felület homlokzat festékekkel átfesthető. Fontos, hogy csak olyan homlokzat festék használható, melynek páraáteresztő képessége legalább akkora, vagy magasabb, mint a KEMASAN 595 M vakolaté (Sd < 0,19 m). A kívánt páraáteresztés szilikát, szilikon festékekkel vagy meszeléssel érhető el.

25 kg	papírsák	-	48 db	3831009402468	246
-------	----------	---	-------	---------------	-----



RA 100 Housepaint Univerzális festék



Matt színű, nagyon kiadós, univerzálisan alkalmazható tiszta akrilátbázisú kültéri homlokzatfesték. Páraáteresztő, csapó esőnek ellenálló, nagyon rugalmas, nem krétásodó, alkáliálló, filmkonzervált. Kiváló tapadás az ásványi alapfelületekre, mint pl. beton, falazat, vakolat, faserement, régi elasztikus rendszerek, fa, nem vastartalmú fémek, kemény PVC, stb. Bevizsgált CO₂-fékező hatás a betonjavító rendszerekhez az EN 1504-2 szerint. Sd-érték < 5 m közepes rétegvastagságnál (kb. 0,03 m).

Színválaszték: 1-4. színcsoport.

Hígítás: vízzel, az első réteg max. 10%, a fedő réteg max. 5% vízzel hígítható

Száradás: kb. 6 - 8 óra elteltével a felület száraz és átfesthető. Kb. 24 óra után esőálló és 3 napig ne érje tűző napsugárzás, köd, fagy, erős szél. A száradási tulajdonságok 20°C-nál és 55% rel. páratartalomnál érvényesek. A végső kikeményedés kb. 28 nap után.

Anyagszükséglet:

kb. 100 - 150 ml/m² rétegenként simítóvakolatoknál

kb. 150 - 250 ml/m² rétegenként cement, mész-cement vakolatoknál

A pontos anyagszükséglet függ az alapfelülettől, és a feldolgozástól.

2,5 lit	m. vödör		fehér	9002438141394	14139
2,5 lit	m. vödör	MIX System	transzp. bázis	9002438141400	14140
2,5 lit	m. vödör	MIX System	fehér bázis		16724
12,5 lit	m. vödör		fehér	9002438141417	14141
12,5 lit	m. vödör	MIX System	transzp. bázis	9002438141424	14142
12,5 lit	m. vödör	MIX System	fehér bázis		16726

05 BETONJAVÍTÓ ANYAGOK

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



CA 300 Mészfesték



Feldolgozásra kész, lélegző beltéri mészfesték. Magas fedőképességű, a kitűnő minőségű mész miatt magas lélegzőképességű és fehérségi fokú. Új épületeknél és felújításoknál a falak és mennyezetek festésére beltérben. Lélegző esték iskolákba, óvodákba, közintézményekbe, pincékbe, garázsokba, istállókba valamint templomokba és műemlékvédelem alatt álló épületekbe. Különösen alkalmas ásványi felületek festésére, mint minden fajta vakolatok, beton, mészhomokkő-falazat, valamint teherbíró ásványi- és szilikátfestékek felújításához. Szín: fehér. Sd-érték: kb. 0,02 m

Száradás: kb. 2-3 óra után felületszáraz, kb. 6-12 óra után átfesthető

Hígítás: vízzel, az első réteg max. 10% mint alapozás, a fedő réteg max. 5% vízzel hígítható

Anyagszükséglet: kb. 150 - 250 g/m² rétegenként

15 kg	m. vödör		fehér	9002438131913	13191
-------	----------	--	-------	---------------	-------



SK 500 Bioweiß Beltéri szilikát festék



Matt színű, kitűnő minőségű, magas fedőképességű (2. osztály) és kiadósságú (10 m²/l), természetes beltéri szilikátfesték. A különösen páraáteresztő festék lehetővé teszi, hogy megmaradjon az alapfelület páraáteresztőképessége, és ezáltal megakadályozza a penész és az algák kialakulását. Vízzel hígítható emissziószegény és oldószermentes. Páraáteresztő fal- és mennyezefesték ásványi felületekre, mint pl. mindenféle ásványi vakolatokra, betonra, mészhomokkő-falazatokra, valamint teherbíró ásványi- vagy szilikátfestékek felújítására. Allergiások számára alkalmas (dermatológiai vizsgálatok). A festék alkalmazható lakásokba, iskolákba, óvodákba, intézményekbe, valamint műemlékvédelmi épületekbe. EN 13300 szerint, fedőképesség: 2. osztály, nedves dörzsállóság: 3. osztály. Sd-érték: 0,01 - 0,02 m

Színválaszték: 1-4. színcsoport.

Hígítás: vízzel, az első réteg max. 10% vízzel hígítható, a fedő réteg hígítatlanul

Száradás: kb. 5-8 óra után felületszáraz, kb. 12 óra után átfesthető

Kiadósság: kb. 10 m² / liter

Anyagszükséglet: kb. 200 - 250 g/m² rétegenként

5 kg	m. vödör	MIX System	fehér	9002438085094	8509
15 kg	m. vödör	MIX System	fehér	9002438085100	8510
25 kg	m. vödör	MIX System	fehér	9002438085117	8511



- magas fedőképesség
- magas páraáteresztő képesség
- emissziószegény és oldószermentes

SK 600 Supra Beltéri szilikát festék



Matt színű, kitűnő minőségű, magas fedőképességű (2. osztály) és kiadósságú (10 m²/l) természetes beltéri szilikátfesték. A különösen páraáteresztő festék lehetővé teszi, hogy megmaradjon az alapfelület páraáteresztő képessége, és ezáltal megakadályozza a penész és az algák kialakulását. Vízzel hígítható emissziószegény és oldószermentes. Kitűnő minőségű fal- és mennyezeti festék új építésekben és beltéri felújítási folyamatoknál. A páraáteresztő festék alkalmazható iskolákba, óvodákba, intézményekbe, valamint műemlékvédelmi épületekbe. Különösen jó ásványi felületekre, mint pl. mindenféle vakolatokra, betonra, mészhomokkő-falazatokra, valamint teherbíró ásványi- vagy szilikátfestékek felújítására. EN 13300 szerint, fedőképesség: 1. osztály, nedves dörzsállóság: 2. osztály. Sd-érték: 0,1 - 0,2 m

Színválaszték: 1-4. színcsoport.

Hígítás: vízzel (max. 10%)

Száradás: kb. 4-6 óra után felületszáraz, kb. 12 óra után átfesthető

Kiadósság: kb. 10 m² / liter

Anyagszükséglet: kb. 100 - 150 ml/m² rétegenként

15 lit	m. vödör		fehér	9002438155025	15502
15 lit	m. vödör	MIX System	fehér bázis		16703

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



SX 40 Austrosil Homlokzatfesték



Tompá matt színű, siloxannal erősített homlokzatfesték, kiváló minőségű homlokzati bevonatok készítésére, nagy színválasztékban. Színtartó, sárgulás- és algásodásálló homlokzatbevonat, nagy tapadással az új festetlen vakolatokra, valamint felújítóréteg a jól tapadó régi festékekre kül- és beltérben. Sd-érték: 0,08 m.

Színválaszték: 1-4. színcsoport.

Hígítás: vízzel, az első réteg max. 10%, a fedő réteg max. 5% vízzel hígítható

Száradás: kb. 6-8 óra után felületszáraz és átfesthető, kb. 24 óra után esőálló, kb. 3 napig ne érje tűző napsugárzás, köd, fagy, erős szél. A száradási tulajdonságok 20°C-nál és 55% rel. páratartalomnál érvényesek. A végső kikeményedés kb. 28 nap után.

Anyagszükséglet rétegenként: kb. 150 – 250 g/m² finomszemcsés vakolatokra
kb. 250 – 350 g/m² durva, nagyszemcsés vakolatokra

A pontos anyagszükséglet függ az alapfelülettől, és a feldolgozástól.

5 kg	m. vödör		fehér	9002438142056	14205
5 kg	m. vödör	MIX System	transzp. bázis	9002438142063	14206
5 kg	m. vödör	MIX System	fehér bázis		16708
20 kg	m. vödör		fehér	9002438153335	15333
20 kg	m. vödör	MIX System	transzp. bázis	9002438153359	15335
20 kg	m. vödör	MIX System	fehér bázis		16710



SK 60 Supra Szilikát homlokzatfesték



Matt színű, nagyon jó fedőképességű, szilikát bázisú, különösen jó páraáteresztő homlokzatfesték, új, festetlen vakolatokra, valamint a jól tapadó régi homlokzatfestékek felújítására alkalmas. Sd-érték: kb. 0,06 (100 µm rétegvastagságnál).

Színválaszték: 1-4. színcsoport.

Hígítás: vízzel (max. 5%)

Száradás: kb. 6-8 óra után felületszáraz és átfesthető, kb. 24 óra után esőálló, kb. 3 napig ne érje tűző napsugárzás, köd, fagy, erős szél. A száradási tulajdonságok 20°C-nál és 55% rel. páratartalomnál érvényesek. A végső kikeményedés kb. 28 nap után.

Anyagszükséglet rétegenként: kb. 150 – 200 g/m² finomszemcsés vakolatokra
kb. 250 – 350 g/m² durva, nagyszemcsés vakolatokra

A pontos anyagszükséglet függ az alapfelülettől, és a feldolgozástól.

5 kg	m. vödör		fehér	9002438141431	14143
5 kg	m. vödör	MIX System	transzp. bázis	9002438141448	14144
5 kg	m. vödör	MIX System	fehér bázis		16716
20 kg	m. vödör		fehér	9002438153403	15340
20 kg	m. vödör	MIX System	transzp. bázis	9002438153410	15341
20 kg	m. vödör	MIX System	fehér bázis		16718



- nagyon kiadós
- magas páraáteresztő képesség
- lélegző

SX 80 Siloxan szilikon homlokzatfesték



Matt színű, kiváló minőségű, nagyon kiadós, vízlepergető szilikongyanta festék. Időjárásálló, magas pára- és CO₂-áteresztő, víz- és szennyeződéstaszító, alkalmas mészből gazdag vakolatokhoz, légszennyező anyagoknak ellenáll. Új, festetlen vakolatok festésére, valamint a jól tapadó régi homlokzatfestékekre felújítófestékként kül- és beltérben. Páraáteresztő homlokzatfesték ásványi felületekre, mint pl. mindenféle vakolatokra, betonra, mészhomokkő- falazatokra. Sd-érték: 0,06 (100 µm rétegvastagságnál).

Színválaszték: 1-4. színcsoport.

Száradás: kb. 6-8 óra után felületszáraz és átfesthető, kb. 24 óra után esőálló, kb. 3 napig ne érje tűző napsugárzás, köd, fagy, erős szél. száradási tulajdonságok 20°C-nál és 55% rel. páratartalomnál érvényesek. A végső kikeményedés kb. 28 nap után.

Anyagszükséglet rétegenként: kb. 150 – 220 g/m² finomszemcsés vakolatokra
kb. 220 – 300 g/m² durva, nagyszemcsés vakolatokra.

A pontos anyagszükséglet függ az alapfelülettől, és a feldolgozástól.

5 kg	m. vödör		fehér	9002438141486	14148
5 kg	m. vödör	MIX System	transzp. bázis	9002438141493	14149
5 kg	m. vödör	MIX System	fehér bázis		16720
20 kg	m. vödör		fehér	9002438153441	15344
20 kg	m. vödör	MIX System	transzp. bázis	9002438153458	15345
20 kg	m. vödör	MIX System	fehér bázis		16722

06 KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



FB 15 Készbeton



Felhasználásra kész, kül- és beltérben alkalmazható szárazbeton, kisebb betonozási munkákhoz, lépcsőfokok és betonlemez betonozásához, mint esztrichpótló átépítések, rácsok, csatornák bebetonozásához. Szemmagyság: kb. 4 mm

Anyagszükséglet: kb. 2,0 kg 1 liter friss betonhoz.

6 kg	kartondoboz	1 db	84 db	9002689054016	5401
------	-------------	------	-------	---------------	------



RM 30 Javítóhabarcs



Felhasználásra kész, poralakú, javított minőségű, víz- és fagyálló, hidraulikusan kötő, jól tapadó mészcement speciális habarcs vakolatok javításához és kiegészítéséhez. Kül- és beltérben használható, sérült vakolatok kijavításához, nagyobb felületi egyenetlenségek kiegyenlítéséhez, valamint homlokzati részfelületek helyreállításához. Szemmagyság: kb. 1 mm. Max. rétegvastagság: 2 cm

Anyagszükséglet: kb. 1,6 kg / m² / mm.

6 kg	kartondoboz	1 db	84 db	9002689053842	5384
------	-------------	------	-------	---------------	------



FP 30 Készvakolat



Felhasználásra kész, finom szemszerkezetű, fehér színű, hidraulikusan kötő, mészcement, egyrétegű finom vakolat. Kül- és beltérben használható, különösen kisebb falfelületek, kéménypillérek-oszlopok, ablak- és ajtótokok bevakolásához. Szemmagyság: kb. 1 mm. Max. rétegvastagság: 5 mm.

Anyagszükséglet: kb. 1,2 kg / m² / mm.

6 kg	kartondoboz	1 db	84 db	9002689053859	5385
------	-------------	------	-------	---------------	------



IS 60 Beltéri glettelőanyag



Por alakú, speciális, gipszkötésű fal- és réskitöltő glettelőanyag nagy fehérségi fokkal. Csak beltérben használható, mint fal- és réskitöltő glettelőanyag festő- és tapétázási munkálatok előtt, repedések és kisebb lyukak kitöltéséhez, teljes felületi gletteléshez, gipszkartonlapok gletteléséhez. Kötésidő: kb. 60 perc. Szín: fehér. Max. rétegvastagság: 5 mm.

Anyagszükséglet: kb. 1 kg / m² / mm.

1 kg	kartondoboz	4 db	216 db	9002689101369	10136
5 kg	kartondoboz	1 db	84 db	9002689101376	10137
20 kg	papírsák	1 db	48 db	9002689101383	10138



OM 20 Kályhahabarcs



Felhasználásra kész, por alakú, tűzálló, hidraulikusan kötő samothhabarcs szilárd tüzelőanyagú kályhák, cserépkályhák, tűzhelyek hőálló burkolatainak valamint sérült részeinek javításához és felújításához. Szemmagyság: kb. 3 mm. Hőállóság: kb. 1200°C-ig. Kikeményedés: kb. 24 óra után.

Anyagszükséglet: kb. 1,9 kg / 1 liter friss habarcs

2 kg	kartondoboz	4 db	216 db	9002689072751	7275
------	-------------	------	--------	---------------	------



GI 70 Gipsz



Por alakú, nagyon gyorsan keményedő, hidraulikus kötőanyag. Csak beltérben használható, villamos szerelések elhelyezésére, dűbel horgonyzásokhoz, repedések tapasztolásához. Építési- és villanyszerelő gipsz elektromos dobozok és vezetékek rögzítéséhez, valamint sok más alkalmazáshoz. Feldolgozási idő: kb. 4 – 8 perc.

Anyagszükséglet: felhasználástól függően.

2 kg	kartondoboz	4 db	216 db	9002689272595	27259
6 kg	kartondoboz	1 db	84 db	9002689172598	17259



BE 70 Építési és szerelési gipsz



Poralakú, nagyon gyorsan keményedő, hidraulikus kötőanyag. Csak beltérben használható, villamos szerelések elhelyezésére, dűbel horgonyzásokhoz, repedések tapasztolásához. Speciális építési- és villanszerelő gipsz elektromos dobozok és vezetékek rögzítéséhez, valamint sok más alkalmazáshoz. Feldolgozási idő: kb. 4 – 8 perc

Anyagszükséglet: felhasználástól függően.

25 kg	papírsák	1 db	40 db	9002689072591	7259
-------	----------	------	-------	---------------	------



WZ 40 Cement



Poralakú, hidraulikus kötőanyag, minőségi osztály PZ 375. Megfelel az EN 197-1 szabványnak. Kül- és beltérben használható, habarcskészítéshez, látszóbeton és készbetonelemek készítéséhez. Szín: szürke.

Anyagszükséglet: felhasználástól függően.

6 kg	kartondoboz	1 db	84 db	9002689072614	7261
szürke					
2 kg	kartondoboz	4 db	216 db	9002689172345	17234
fehér					



BP 33 Gyorshabarcs / Blitzpulver



Poralakú, javított minőségű, kloridmentes, gyorsan keményedő, hidraulikusan kötő gyors szerelőhabarcs. Kül- és beltérben alkalmazható, valamint tartósan nedves helyiségekben, víz-, gáz-, fűtés- és villanszerelés gyors szereléseinél. Dűbelek, ajtókávák, korlátok és mosdókagyló konzolokhoz, valamint betonelemekben lévő lyukak, zsugorodási hézagok, repedések kijavítására és tapasztolására, valamint szivárgó és vízbetörések tömítéséhez. Feldolgozási idő: kb. 2 perc. Terhelhető kb. 15 perc után.

Anyagszükséglet: 1 kg / kb. 0,7 liter frissabarcs.

2 kg	kartondoboz	4 db	216 db	9002689158769	15876
6 kg	kartondoboz	1 db	84 db	9002689158776	15877
10 kg	m. vödör	1 db	36 db	9002689274568	27456
20 kg	m. vödör	1 db	24 db	9002689374565	37456



Fixcement



Poralakú, kloridmentes, gyorsan keményedő, zsugorodásszegény, hidraulikusan kötő természetes gyorscement magas- és mélyépítési munkálatoknál. Kül- és beltérben alkalmazható, valamint tartósan nedves helyiségekben, horgonyzási, rögzítési, megerősítési, kiegyenlítő és szerelési munkákhoz. Víz-, gáz-, fűtés- és villanszerelés gyors szereléseinél. Dűbelek, ajtókávák, korlátok és mosdókagyló konzolokhoz, valamint betonelemekben lévő lyukak, zsugorodási hézagok, repedések kijavítására és tapasztolására. Különösen alacsony zsugorodással keményedik ki. Gyors szerelésekhez (pár percen belül keményedik). A hosszabb kötési idő eléréséhez a Fixcementhez kvarchomokot lehet keverni és sokféle rögzítési- és szerelési munkához használható. Kültérben és nedves helyiségekben is alkalmazható. Feldolgozási idő: kb. 5 perc.

Anyagszükséglet: 1,7 kg / kb. 1,0 liter frissabarcs.

7,5 kg	m. vödör	1 db	65 db	9002689071624	7162
15 kg	m. vödör	1 db	36 db	9002689174585	17458
25 kg	papírsák	1 db	60 db	9002689074588	7458