

Nem zsugorodó, gyorsan kötő habarcs beton és téglafelületek javításához

Leírás: A MAXREST® azonnali felhasználásra kész, cementből és speciális adalékanyagokból álló termék. Az adalékanyagok által válik a MAXREST® nem zsugorodó, gyorsan kötő habarccsá. Beton és téglafelületeken rendkívül gyorsan megköt és segítségével a beton visszanyeri eredeti kinézetét.

Alkalmazás:

- Beton felületek általános javítása és restaurálása
- Rozsdásodó vasbeton felületek speciális vakolata
- Időjárási hatásoknak tartósan kitett tartó- és takaróelemek, esővízzel szembeni védőrétegek, betonfelületek javítása
- Általános felületszanálás: rések és repedések megszüntetése
- Hideg kötésű szigetelő- és kötőhabarcs betonrétegek között
- Olyan felületek előkészítésére, melyeket MAXSEAL®-al fogunk kezelni

Előnyök:

- Gyors kötés (15 - 20 perc alatt), a külső hőmérséklettől függően
- Az anyag szürke színe megegyezik a beton színével
- A javítás strukturális szilárdsága gyakorlatilag megegyezik a beton szilárdságával
- A termék szagtalan és nem tartalmaz mérgező anyagot, így kiválóan alkalmas rosszul szellőző helyeken történő alkalmazásra (víztározók, aknák, csatornák, stb.)
- A gyors kötés lehetővé teszi a folyamatos munkavégzést
- Felhasználásakor a keverék elkészítéséhez csak vizet kell hozzáadni, kvarchomok hozzáadása nem szükséges

Alkalmazási útmutató

A megmunkálandó felület előkészítése: A beton felületet meg kell tisztítani minden anyagmaradványtól és egyéb szennyeződéstől, illetve a vasbeton felületeket a rozsdától. A szanálásra kerülő felületek betonalapjának strukturálisan épnek kell lennie. A betont tisztítás után vízzel is le kell mosni és a MAXREST® felhordása előtt ismét be kell nedvesíteni.

A MAXREST keverése: Az anyagot csak vízzel kell összekeverni. A megmunkálandó felületre ecsettel egy alapréteget viszünk fel, ezt 5 - 8 percig hagyjuk száradni, utána vakolókanállal folytatjuk a javítást. Ha a MAXREST® sűrűsége megegyezik a vakolat állagával, 2,5 cm - 3 cm vastag rétegben lehet felhordani a felületre. Ha több réteget viszünk fel, az egyes rétegek felhordása között a hőmérséklettől függően 10 - 15 percet kell várni. Az egyes rétegek szilárdabb kötése érdekében az előző réteget az új felhordása előtt minden esetben érdesíteni kell.

Kötés: A MAXREST® a vízzel történt keverése után a külső hőmérséklettől függően 10-15 perc alatt köt meg. Ezért az anyagot mindig akkora mennyiségben keverjük ki, aminek felhordása 15-20 perc alatt megtörténik.

Ajánlások: Magas külső hőmérséklet esetén a terméket hűvös helyen kell tárolni. A keveréshez friss, tiszta vizet kell használni. Minden új réteg felhordása előtt az előző réteget be kell nedvesíteni. Előnyösebb kisebb adagokat kikeverni és azokat azonnal felhordani. Alacsony külső hőmérséklet esetén a terméket meleg helyen kell tárolni. A kötési idő meggyorsítása érdekében használjunk langyos vizet.



A munkafolyamat során ajánljuk az alábbiak elkerülését:

1. A megmaradt anyagot ne használjuk fel az újabb adag keverésénél
2. A mennyiség növelése érdekében ne keverjünk hozzá homokot, homokos kavicsot, vagy cementet.
3. Lehetőség szerint ne használjunk folyamatosan működő keverőt.
4. A felvitt rétegnek nem szabad átmelegednie, ezért azt folyamatosan vízzel kell hűteni.
5. A MAXREST-et nem szabad síkos vagy fagyott felületre felvinni.
6. Nem ajánlatos a festett, vagy a meglazult struktúrájú felületre történő felvitel.
7. A felvitt réteg ne legyen 3 cm-nél vastagabb.

Szükséges mennyiségek: 1 kg MAXREST®-ből kb. 0,6 liter habarcs készíthető

Csomagolás: Vödörben, 25 kg-os kiszerezésben

Figyelmeztetés: Mint valamennyi cementtermék, a MAXREST® is irritálja a bőrt, a keverésnél és a felhordásnál ezért gumikesztyű használata szükséges. Amennyiben az anyagból a szembe kerülne, azt azonnal tiszta vízzel óvatosan ki kell öblíteni. Nem szabad a szemet dörzsölni! Panasz esetén orvoshoz kell fordulni!

Garancia: Valamennyi DRIZORO termék a jelenleg forgalomban lévő legjobb minőségű alapanyagok felhasználásával készül. Ez biztosítja a végtermék kiváló minőségét, melyet folyamatosan garantálunk. A megadott információk laboratóriumi vizsgálatok eredményei alapján készültek, melyet a vonatkozó szakirodalom megállapításaival egészítettünk ki. Az adatok egyéb célokra történő felhasználása nem megengedett és ezekre társaságunk garanciavállalása - előzetes engedélyünk nélkül - nem terjed ki. A garanciavállalás a termék minőségére vonatkozik, azonban nem terjed ki olyan alkalmazásra, melynek ellenőrzése számunkra nem lehetséges. Garanciát a kiszállított termék értékéig vállalunk.

MAXREST® műszaki adatok	
A termék karakterisztikája	
Megjelenési forma és szín	szürke por
Névleges sűrűség por formában (g/cm ³)	1,045 ± 0,05
Víz tömegszázaléka a keverékben (% víz/g termék)	15 ± 1
Felhasználási feltételek	
Friss keverék eltarthatósága 20 °C-on (perc)	15
Kötésidő (perc) 20 °C-on	
Kötési folyamat kezdete	20
Kötési folyamat vége	25
A kikevert anyag karakterisztikája	
Névleges száraz sűrűség (g/cm ³)	1,98 ± 0,05
Tapadás beton felületen (MPa)	1,8
Hajlítószilárdság (MPa)	
7 nap után	5,0
28 nap után	7,7
Nyomószilárdság (MPa)	
7 nap után	29,0
28 nap után	45,5
Kapillaritás (c) (g/dm ² min ^{1/2})	1,24
Rugalmasság (MPa)	21.000

DRIZORO HUNGARY

Magyarországi képviselő: **BC Engineering Kft.**
1031 Budapest, Rozália u. 60-62.
Iroda: 1033 Budapest, Péter u. 6.
Telefon: (+36-1) 999-1255 • Fax: (+36-1) 700-2983
E-mail: info@bcengineering.hu • www.drizoro.hu

