

GYORSAN KÖTŐ, POLIMERREL MÓDOSÍTOTT, CEMENT ALAPÚ JAVÍTÓHABARCS

LEÍRÁS

Új és meglévő beton szerkezeti javítására szolgáló, gyorsan kötő, polimerrel javított cementhabarcs.

Zsaluzás nélkül alkalmas repedezett és töredezett beton eredeti állapotának helyreállítására.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

Sérült beton pótlása, ahol az acélbetétek karbonátosodás, klorid-migráció, alkáli-szilika reakció stb. hatására korrodálódtak.

ELŐNYÖK

- Gyors kötés. A javítás egy munkamenetben elvégezhető.
- A végeredmény az eredeti beton minőségével vetekszik.
- Szagtalan, nem mérgező, vízzáró.
- Alkalmas tartályok, víztárolók, ill. vizes létesítmények, csatornapartok, halastavak, hidak vagy magasba nyúló betonszerkezetek javítására.
- Jól tapad az acélbetéteken, gátolja azok korrózióját.
- Fagyási-olvadási ciklusokkal szemben ellenálló.
- Jó ütésállóság.
- Hosszú élettartam.

ELŐKÉSZÍTÉS

Távolítsuk el a sérült és málló betont az épen maradt szerkezet mélységéig.

Takarjuk ki és szemcseszórással vagy más módon tisztítsuk meg a kilátszó acélbetéteket a rozsdától és lerakódásoktól. Ne használjunk fémseprűt a célra. Ahol szükséges, cseréljük újakra a tönkrement betonvasakat. Ügyeljünk a tiszta vágásra, hogy ne kelljen külön leélezni a felületet.

Nedvesítsük meg a teljes kitakart felületet, vigyázva, hogy ne maradjanak utána tócsák.

KEVERÉS

A keverőfolyadék fele-fele arányban tartalmazzon **MAXCRYL**®-t és vizet. A szuszpenzió elkészítéséhez keverjük össze a **MAXRITE**® porterméket a keverőfolyadékkal, amíg az anyag bedolgozásra alkalmas állagú nem lesz. A javítóhabarcs kikeveréséhez egy 25 kg-os kiszerelésnyi **MAXRITE**®-hoz adjunk 3,25 – 3,75 liter keverőfolyadékot. A keverés történhet kézzel vagy géppel. Ügyeljünk arra, hogy ne keverjük túl az anyagot.

FELHORDÁS

Kefével hordjuk fel a bekevert **MAXRITE**® szuszpenziót úgy, hogy jusson belőle az acélbetétek alá és fölé, az előkészített betonfelületre, valamint a résekbe.

A megmaradt szuszpenzióhoz adagoljunk pluszban **MAXRITE**® port, és keverjük el, amíg habarcs állagú anyagot nem kapunk.

Simítóval dolgozzuk be a **MAXRITE**® javítóhabarcsot az előkészített felületbe, benyomogatva azt a résekbe és az acélbetétek alá. 3 – 4 cm-es rétegenként haladjunk, karcosan kialakítva azok felületét. Az egyes rétegekre kötés után (ez hőmérséklettől függően 15 – 20 percet vesz igénybe) kerülhet rá a következő. A **MAXRITE**® fazékideje 20 perc. A legutolsó réteget az eredeti felületprofilnak megfelelően alakítsuk ki. Miután elnyerte végső alakját, 30 percen belül a teljes szerkezetet vonjuk be **MAXSEAL**®-lel és **MAXCRYL**®-lel. Ezzel kész is a helyreállítás. A felület teljesen vízzáró, és egyáltalán nem kivehetőek a javítás nyomai.

KÖTÉS

Ha szélsőségesen szeles vagy forró az időjárás, az összes alkalmazott anyagot legalább egy órán át nedvesítsük finom vízpermettel. Extrém időjárási körülmények között (nagy melegben vagy nagy hidegben) takarjuk le a javított felületet valamilyen alkalmas anyaggal. Ne használjunk utókezelő szereket.

ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET

Ne alkalmazzuk a terméket fagyott felületen, vagy ha a hőmérséklet a következő 12 órán belül várhatóan 5 °C alá süllyed.

TECHNIKAI ADATOK

| | |
|---|------------------------------|
| Sűrűség, nedves állapotban | 2,16 kg/dm ³ |
| Anyagszükséglet | 2 kg/dm ³ |
| Kötési idő, perc | |
| kezdeti | 12-15 |
| végző | 18-22 |
| Rugalmassági modulus | 30.000 N/mm ² |
| Hőzsugorodási és -tágulási együttható | 6.41 x 10 ⁻⁶ m/mK |
| Adalékanyag (max.) | 2,2 mm |
| Nyomószilárdság, 28 napos | 45,8 N/mm ² |
| Hajlítószilárdság, 28 napos | 9,0 N/mm ² |
| Tapadószilárdság, 28 napos | 2,1 N/mm ² |
| Húzószilárdság, 28 napos | 6,0 N/mm ² |
| BS 6920 szerint ivóvíztárolókban is alkalmazható | |

GARANCIA

A tájékoztatóban szereplő információk laboratóriumi vizsgálatok során szerzett tapasztalatainkat és szakirodalmi anyagokból származó technikai ismereteinket tükrözik. A **DRIZORO®**, **S.A.U.** fenntartja magának a külön előzetes értesítés nélküli változtatás jogát. Az adatokat csak a tájékoztatóban kifejezetten meghatározott célokra szabad felhasználni. Egyéb célú felhasználás esetén a gyártó csak akkor vállal felelősséget, ha az ilyen felhasználást előzetesen engedélyezte. Az anyagszükséglettel, mérési módszerekkel és kiadósággal kapcsolatos adatok csupán tájékoztató jellegűek, tapasztalati értékeken alapulnak. A konkrét időjárási körülmények és építéshelyi adottságok függvényében változhatnak, ami indokolt mértékű eltéréseket eredményezhet. A tényleges adatok megismerése érdekében előzetes helyszíni próbák elvégzése ajánlott, a vevő felelősségére. A gyártó felelőssége a megvásárolt termék értékére korlátozódik. További kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre. Jelen tájékoztató kiadásával egyidejűleg az előző változat hatályát veszti.



BC ENGINEERING Kft.

1031 Budapest, Rozália u. 60-62

Raktár: 1037 Budapest, Csillaghegyi út 13. „A” Nyugat

Tel: +36 1 999 1255 Mob: +36 30 330 7491

e-mail: info@bcengineering.hu Web: www.drizoro.hu

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



n° 6003176 / 6003176-MA

CSOMAGOLÁS

25 kg-os zsákban és hobokban kerül forgalomba a termék.

TÁROLÁS

Zsákokban, száraz helyen tartva 9 hónap, dobokban tartva 12 hónap a termék tárolhatósági ideje.

ÓVINTÉZKEDÉSEK

Cement alapú termék lévén a **MAXRITE®** koptató hatású. A keverék készítése és alkalmazása során gumikesztyű használata kötelező. Ha a keverék a szembe kerül, alapos öblítés javasolt tiszta vízzel, dörzsölés nélkül. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

