

Gyorsan kötő víz hozzáadásával készülő speciális cementtartalmú szigetelőhabarcs, amely alkalmas akár vízvezeték hibáinak javítására, víznyomás alatt is

Leírás: A MAXPLUG® gyorsan kötő szigetelőhabarcs, melynek segítségével rövid idő alatt lezárhatóak és szigetelhetőek a betonban és más falazatokban keletkezett rések, repedések és egyéb olyan nyílások, melyekből víz szivárog.

Alkalmazás:

- Betonban és szilárd falazatokban keletkezett rések azonnali felületi kezelése
- Nyomás alatt lévő vízvezeték gyors javítása, csőrepedések elhárítása
- Gázcsövek vészlezárása
- Falhorgonyok és egyéb falszerelvények rögzítése olyankor, amikor ezeket azonnali terhelésnek kell kitenni

Előnyök:

- Lezárja a réseket és impregnálttá teszi a kezelt felületet
- A kötési idő alatt sem húzódik össze, nem keletkeznek rajta repedések és megtartja szilárdságát
- A kötési idő 3 - 5 perc alatt megtörténik, az időtartamot forró, illetve hideg víz hozzáadásával szabályozni (gyorsítani, illetve lassítani) lehet
- Akár azonnali kötés is elérhető
- Ideális anyag mind ipari, mind pedig háztartásokban történő hibaelhárításhoz
- Nem tartalmaz mérgező anyagot, ezért alkalmas ivóvíztárolóban történő alkalmazásra is
- Mechanikai tulajdonságai megegyeznek a betonéval, bizonyos esetekben jobbak annál
- Víz alatt is azonnal megköt

Szerszámok: A MAXPLUG® felhordása vakolókanállal, spaklival vagy akár kézzel is lehetséges. Mint minden hasonló hatású anyag esetében, a munkavégzés során kötelező gumikesztyűt viselni.

Keverés: Egyszerre mindig csak akkora mennyiséget keverjünk ki, melynek felhasználása 3 percen belül meg is történik. Vízbetörések esetén annyi anyagot keverjünk ki, amennyi a kézi felvitelhez szükséges. Legalkalmasabb a célra egy műanyag edény használata, ebbe kell elhelyezni a megfelelő mennyiségű anyagot és lassan vízzel felengedni, amíg az anyag állaga eléri a cementhabarcs állagát. Egy kg MAXPLUG®-hoz kb. 230 cm³ víz szükséges.

Alkalmazás:

Normál időjárás esetén a MAXPLUG® kötése 3 - 5 perc alatt megtörténik. A kötés időtartama függ a termék hőmérsékletétől, a hozzáadott víz mennyiségétől és a légnyomástól. A megadott 3 - 5 perc kötési idő 18 - 20 °C külső hőmérsékletre vonatkozik.

Magas hőmérséklet esetén a MAXPLUG® nagyon gyorsan megköt, ezért hideg víz hozzáadása szükséges a kötési idő meghosszabbításához, amíg a felhordás megtörténik. Extrém körülmények között az anyagot árnyékban kell tartani és jéggel kell hűteni.

Hideg időjárási körülmények között meleg vagy forró vízzel kell a MAXPLUG®-ot kikeverni. Extrém hidegben, 0 °C alatt az anyag felmelegítése is szükségessé válik a forró vízzel történő keverés előtt.



A megmunkálandó felület előkészítése: Valamennyi rést legalább 3 cm mélységig és 1,5 cm szélességig ki kell tágítani. A rések kivésése történjen négyzet-, vagy fecskefarok alakúra, kerülni kell a V-alakú bemélyedést. A felületet tisztítsuk meg minden anyagmaradványtól és portól. Amennyiben a felhordás időpontjában éppen nem szivárog víz a megmunkálandó felületről, úgy azt előzetesen bő vízzel nedvesítsük. Az anyagot erőtetés nélkül kell felhordani.

Betonalapok és falak szigetelése: Alkalmazása a kellő szigetelési állapot eléréséhez betonalapok, aknák, úszómedencék és víztornyok javítási munkálatainál gyakran szükséges. Győződjük meg arról, hogy a szigetelendő rés legalább 2x3 cm méretű, ezután a padló és fal közötti ék alakú részt töltsük ki.

Repedések, rések javítása: Miután a repedés felületét megtisztítottuk és minimum 5 cm mélyre kitágítottuk, kis mennyiségenként fel lehet hordani az anyagot. A felhordást mindig kézzel kell elvégezni, soha sem kenéssel vagy ecseteléssel. A főleges mennyiséget azonnal távolítsuk el és folytassuk a műveletet a rés teljes lezárásáig. A padló közelében egy vékony lefolyó csíkot szabadon kell hagyni a nyomás csökkentése érdekében, majd addig kell várni, amíg az anyag teljesen megköt. Csak ezután kerülhet sor a kihagyott csíkra történő felhordásra és ezzel a repedés teljes lezárására.

Tágulási hézagok: Mivel a **MAXPLUG®** halmazállapota megkötés után rendkívül szilárd, ezért nem javasolt tágulási hézagok kitöltésére, mivel azok állandó mozgásnak vannak kitéve. Ennek ellenére ezeken a helyeken is alkalmazható vízbetörés megakadályozására. Később a kezelt helyet száradás után rugalmas anyaggal kell kitölteni. A **MAXPLUG®** ideálisan alkalmazható csavarok és fémcsapok rögzítésére is.

Szükséges mennyiség: 1 kg **MAXPLUG®** kb. 615 cm³ - 620 cm³ űrméretű üreg kitöltéséhez elegendő.

Csomagolás: Vödörben, 25 kg és 5 kg-os kiszerezésben

Figyelmeztetés: Mint valamennyi cementtermék, a **MAXPLUG®** 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.

MAXPLUG® műszaki adatok		
Mechanikai rezisztencia	kp/cm ²	
kötési idő	Hajlítószilárdság	Nyomószilárdság
30 perc	12	38
3 nap	37	225
7 nap	57	362
28 nap	52	407

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

