

Extraerős zsugorodásmentes kiöntőhabarcs javításokhoz és erősítésekhez**Leírás**

Extraerős zsugorodásmentes cementalapú kiöntőhabarcs speciális adalékanyagokkal.
 Jellemzői:

- Kitűnő terülés osztályozás mentesen.
- Erős kezdeti és végső szilárdság.
- Biztos kötés acélhoz és cementhez.
- Ütés- és rezgésálló.
- Alacsony vízáteresztő képesség.

Besorolása a ASTM C 1107-99 szabvány szerint: B típusú habarcs.

Alkalmazási területek

A MEGAGROUT-100 javítóhabarcs 100 mm vastagságig használható. Alkalmas:

- Sérült betonelemek javítására.
- Betonelemek vékony dilatációjának kitöltésére.
- Betonelemek vájatainak, üregeinek kitöltésére.

Műszaki adatok

Megjelenés: cementszerű por
 Szín: szürke
 Vízigény: 3,50 kg/25 kg-os zsák

Szárazhabarcs fajsúlya: $1,75 \pm 0,20$ kg/l

Frisshabarcs fajsúlya: $2,35 \pm 0,20$ kg/l

Nyomószilárdság:

- 24 óra után: $55,00 \pm 5,00$ N/mm²
- 7 nap után: $78,00 \pm 8,00$ N/mm²
- 28 nap után: $90,00 \pm 10,00$ N/mm²

Hajlítószilárdság: $11,00 \pm 2,00$ N/mm²

Megmunkálható: 1 órán át +20°C-os hőmérsékleten.

Maximum vastagság rétegenként: 10 cm

Felhasználási javaslat**1. Felület**

A felület legyen tiszta, portól, zsírtól és egyéb szennyeződésektől mentes. Javasoljuk a felület felmarását a jobb tapadás érdekében. Használat előtt ajánlott a felület benedvesítése.

2. Felhasználás

Vízfelvétel után a MEGAGROUT-100 javítóhabarcs folyékony, finomszemcsés anyaggá válik, ezért kis mennyiség bekerülhet a zsalu rései közé. Ennek elkerülése érdekében szigetelje le a zsalut AQUAFIX gyorskötő ragasztóval, vagy RAPICRET gyorskötő javítóhabarccsal.

Adagolja a MEGAGROUT-100 javítóhabarcsot fokozatosan 3 l vízhez. Alaposan keverje el keverőszárral, alacsony fordulaton (300 fordulat/perc), amíg a massa homogén nem lesz. Adjon hozzá maximum 0,5 l vizet keverés közben, amíg az anyag a kellő konzisztenciát el nem éri. A kész masszát öntsük a kívánt helyre, kerülve a levegő buborékosodást. Minden alkalommal győződjön meg róla, hogy a habarcs az egész helyet kitölti-e a zsalu és az alapfelület között. Szabadtéri használat esetén a MEGAGROUT-100 javítóhabarccsal képzett felületeket legalább 24 órán keresztül nedvesen kell tartani, vizes filccel, vagy polietilén fóliával letakarva.

Anyagszükséglet

Kb. 21,5 kg/m²/cm , vagy 2,1 kg / 1 liter térfogat.

Csomagolás

A MEGAGROUT-100 javítóhabarcs 25 kg-os zsákokban kapható.

MEGAGROUT-100

Tárolás

Legalább 12 hónap, bontatlan zsákokban, száraz helyen.

Megjegyzés

- Javasolt felhasználási hőmérséklet +5°C - +30°C.
- A kötés kezete után a habarcs már nem lágyítható fel vízzel.
- A termék kb. 60 percig marad önthető állapotban +15°C és +25°C között.
- Meleg időben tároljuk hűvös helyen a zsákokat, illetve hideg vízzel keverjük el a port a megfelelő, kb. 60 percig tartó önthetőség elérésének érdekében.
- Hideg időben, ill. amikor a kötés gyors előrehaladása szükséges, kézmeleg vízzel keverjük el az anyagot, és helyezünk thermofedelet a zsáku fölé szigetelésnek.
- A termék cementet tartalmaz ami a vízzel lúgos reakciót indít el, és ez irritáló folyamatnak minősített.
- A biztonságos használatához olvassa el a csomagoláson található utasításokat és fia Biztonságtechnikai adatlapot!

FORINNO KFT.

ÉPÍTÉSI KÉMIA ÉS HABARCSOK

FORGALMAZÁS:

5000 Szolnok, Tölgy u. 11.

Tel: 06-56-421-503, Fax: 06-56-522-104

www.isomat.net E-mail: beto-chem@mailbox.hu