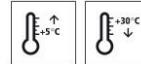


## Tehnički list

# StoCryl EM 110

Disperzija polimera za proizvodnju StoCrete TG 114 i StoCrete TG 118



### Karakteristika

#### Primjena

- za miješanje StoCrete TG 114 i StoCrete TG 118

#### Svojstva

- optimiranje svojstava svježeg morta, npr. uporaba, sposobnost prijanjanja
- poboljšana svojstva čvrstog morta, npr. sposobnost prijanjanja, otpornost na savijanje, modul elastičnosti, skupljanje, smanjenje stvaranja pukotina
- polimerna disperzija kao umjetni aditiv
- tekuća komponenta za proizvodnju zamjene za beton kao PCC I u dvokomponentnom sustavu StoCretec PCC I.2 i StoCretec PCC I.3

#### Posebosti/napomene

- proizvod je u skladu s normom EN 1504-3

### Tehnički podaci

| Kriterij              | Norma / ispitni propis | Vrijednost/ Jedinica   | Napomene  |
|-----------------------|------------------------|------------------------|---|
| Gustoća               | EN ISO 2811-2          | 1,01 g/cm <sup>3</sup> |   |
| Viskoznost (na 23 °C) | EN ISO 3219            | 20 - 24 mPa.s          | Trajanje samozaustavljanja u posudi od 3 mm prema normi DIN |

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

### Podloga

#### Zahtjevi

- Općenito:
- Nosiv
  - Bez tvari koje razdvajaju, karakterističnih, stranih tvari ili sastojaka koji potiču koroziju, npr. kloridi
  - Uklonite manje čvrste slojeve.
  - Nakupljanje sitnih sastojaka betona na površini.

#### Vlažna podloga:

- Važno u skladu s definicijom norme EN 1504-10.

Stupanj pripremljenosti površine izloženog čelika za armiranje nakon pripreme

## Tehnički list

**StoCryl EM 110**

podloge: Sa 2½ prema EN ISO 8501-1.

Vlačna čvrstoća pri prijanjanju, srednja vrijednost: 1,5 N/mm<sup>2</sup>

Vlačna čvrstoća pri prijanjanju, najmanja pojedinačna vrijednost: 1,0 N/mm<sup>2</sup>

**Priprema**

1. Sve navedene podloge se pripremaju mehaničkim metodama, vidi "Podloga, Zahtjevi".

Primjer:

- Sačmarenje
- Glodanje, zatim sačmarenje
- Obrada čvrstim abrazivnim sredstvima
- Obrada mlazom vode s > 800 bar

- Pore i šupljine valja dovoljno otvoriti.
- Rubove mjesta izljeva valja ukositi pod kutom od otprilike 45°.

**Uporaba****Temperatura pri uporabi**

Temperatura pri obradi:  
najmanja temperatura: +5 °C  
najviša temperatura: +30 °C

**Omjer miješanja**

StoCrete TG 114 + StoCryl EM 110  
40 kg vreća + 3,7 l  
StoCrete TG 118 + StoCryl EM 110  
40 kg vreća + 3,4 l

**Priprema materijala**

Priprema materijala u prisilnoj miješalici:  
1. Nanošenje tekućine za miješanje StoCryl EM 110.  
2. Uključite prisilnu miješalicu.  
3. Dodajte suhi tvornički mort StoCrete TG 114 ili StoCrete TG 118 uz miješanje.  
4. Materijal miješajte 3 – 5 minuta.

**Potrošnja**

| Vrsta primjene           | Približna potrošnja |   |
|--------------------------|---------------------|---|
| po 40 kg StoCrete TG 114 | 3,7                 | l |
| po 40 kg StoCrete TG 118 | 3,4                 | l |

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

**Aplikacija**

Obrada:

- Podaci o uporabi opisani su u tehničkom listu za StoCrete TG 114 i StoCrete TG 118.

## Tehnički list

# StoCryl EM 110

### Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.  
Mehanički uklonite stvrdnuti materijal.  
Imajte na umu zaštitu okoliša.

### Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Pridržavajte se općih napomena za obradu:  
- vidi [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de), proizvodi  
- vidi tehnički priručnik, priručnik

Izjava o svojstvima, oznaka CE:  
- izjava o svojstvima: vidjeti [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de)

### Dobavljanje

#### Ambalaža

Vrećica

| Broj artikla | Oznaka         | Pakiranje                  |
|--------------|----------------|----------------------------|
| 02957-002    | StoCryl EM 110 | 1000 l CONTAINER<br>ONEWAY |
| 02957-001    | StoCryl EM 110 | 25 l Kanistar              |

### Skladištenje

#### Uvjeti skladištenja

Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza.

#### Trajanje skladištenja

Rok trajanja u neotvorenoj ambalaži 6 mjeseci. (Datum proizvodnje vidi na ambalaži).  
Otvorenu posudu zatvorite tako da ne ulazi zrak i potrošite u roku od 3 tjedna.

### Označavanje

#### Proizvodna skupina

Miješanje tekućina

### Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a.  
Kod prvog nanošenja dobit ćete EZ sigurnosno-tehnički list.  
Obratite pažnju na informacije za rukovanje proizvodom, njegovo skladištenje i zbrinjavanje.

### Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.  
Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim

## Tehnički list

---

# StoCryl EM 110

proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H  
Ulica Franje Lučića 32A  
HR-10090 Zagreb  
Telefon: +385 1 3499 555