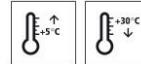


# Tehnični list

## StoCryl EM 110

Polimerna disperzija za pripravo mase StoCrete TG 114 in StoCrete TG 118



### Značilnosti

#### Uporaba

- za umešanje StoCrete TG 114 in StoCrete TG 118

#### Lastnosti

- optimiranje lastnosti sveže malte, npr. obdelava, stabilnost
- izboljšanje lastnosti strjene malte, npr. sprejemna trdnost, natezna trdnost pri upogibu, E-modul, mera krčenja, mera nabrekanja, zmanjšanje nastajanja razpok
- polimerna disperzija kot dodatek umetne snovi
- tekoča komponenta za izdelavo nadomestka betona kot PCC I v dvokomponentnem sistemu StoCretec PCC I.2 in StoCretec PCC I.3

#### Posebnosti/napotki

- izdelek ustreza standardu EN 1504-3

### Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811-2	1,01 g/cm <sup>3</sup>	
Viskoznost (pri 23 °C)	EN ISO 3219	20 - 24 mPa.s	Čas iztoka v 3 mm-DIN-posodi

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

### Napotki za obdelavo

#### Zahteve

Splošno:

- Nosilen
- Brez ločilno delujočih lastnih ali tujih snovi ter snovi, ki pospešujejo korozijo, npr. kloridov

- Manj trdne sloje odstranite.
- Odstranite nakopičene fine sestavine betona na površini.

Vlažna podlaga:

- Vlažno v skladu z opredelitvijo v der EN 1504-10.

Stopnja pripravljenosti površine prosto ležečega armaturnega jekla po pripravi podlage: Sa 2½ po EN ISO 8501-1.

Sprejemna trdnost, povprečna vrednost: 1,5 N/mm<sup>2</sup>

## Tehnični list

# StoCryl EM 110

Sprijemna trdnost, najmanjša posamezna vrednost: 1,0 N/mm<sup>2</sup>

### Priprave

1. Vse navedene podlage pripravite v mehanskih postopkih, glejte pod "Podlaga, zahteve".

Primer:

- Peskanje s kroglicami
- Rezanje, potem pa peskanje s kroglicami
- Peskanje s trdnimi sredstvi za peskanje
- Vodno peskanje z > 800 bar

- Pore in votline je treba dovolj odpreti.
- Robove prebojnih mest je treba pobrusiti pod pribl. 45°.

### Obdelava

#### Temperatura obdelave

Temperatura obdelave:  
najnižja temperatura: +5 °C  
Najvišja temperatura: +30 °C

#### Mešalno razmerje

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

#### Priprava materiala

Priprava materiala v prisilnem mešalniku:  
1. Pripravite tekočino za pripravo mase StoCryl EM 110.  
2. Vključite prisilni mešalnik.  
3. Med mešanjem dodajajte tovarniško suho malto StoCrete TG 114 ali StoCrete TG 118.  
4. Material mešajte 3–5 minut.

#### Poraba

Način uporabe	Pribl. poraba	
na 40 kg StoCrete TG 114	3,7	l
na 40 kg StoCrete TG 118	3,4	l

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

#### Nanašanje

obdelava:  
- Podatki o obdelavi so opisani v tehničnih listih izdelkov StoCrete TG 114 in StoCrete TG 118.

#### Čiščenje orodja

Po uporabi takoj očistite z vodo.

# Tehnični list

## StoCryl EM 110

Vezani strjeni material mehansko odstranite.  
Upoštevajte varstvo okolja.

### Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Upoštevajte splošne napotke za obdelavo:  
- glejte [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de), Izdelki  
- glejte tehnični priročnik, prilogo

Izjava o lastnostih, CE-oznaka:  
- izjava o lastnostih: glejte na [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de)

### Dobava

#### Pakiranje

ročka

Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
02957-002	StoCryl EM 110	1000 l CONTAINER ONEWAY
02957-001	StoCryl EM 110	25 l can

### Skladiščenje

#### Pogoji skladiščenja

Hraniti na suhem in zaščiteno pred zmrzaljo.

#### Rok skladiščenja

Rok uporabe 6 mesecev v neodprti originalni posodi. (Glede datuma proizvodnje glejte pakiranje).  
Že odprto posodo znova zrakotesno zaprite in izdelek porabite v roku 3 tednov.

### Oznaka

#### Produktna skupina

Tekočina za pripravo mase

### Varnost

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.  
Pri prvem nakupu prejmete varnostni list ES.  
Prosimo, upoštevajte navodila v zvezi z uporabo izdelka, njegovim hranjenjem in odlaganjem.

### Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu je, da se zagotovi ustrezna običajna uporaba oziroma običajna uporabnost izdelka, in temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.  
O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve je uporaba na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

## Tehnični list

# StoCryl EM 110

---

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana  
Brezje pri Grosupljem 69  
SI - 1290 Grosuplje  
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Tel. +386 1 5443 710  
pc.ljubljana.si@sto.com