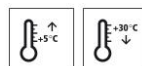


## Tehnički list

# StoCrete TH 250

Sredstvo za izradu vezivnog mosta, otporno na sulfate, plastično modificirano, povezano cementom



### Karakteristika

- Primjena**
- za osiguranje trajnog vezivanja sljedećih sustava za održavanje betona za betonsku podlogu
  - za podloge opterećene sulfatima, npr. u uređajima za pročišćavanje otpadnih voda
  - kao sredstvo za izradu veznog mosta pod mortom koji je zamjena za beton za snažno nagrizajuću vodu opterećenu sulfatima u skladu s DIN 4030

- Svojstva**
- polimerima oplemenjeno, cementom vezano sredstvo za izradu veznog mosta (RM )
  - odlična snaga vezivanja za betonske podloge
  - visok otpor sulfata

- Posebnosti/napomene**
- proizvod je u skladu s normom EN 1504-3

### Tehnički podaci

| Kriterij                                     | Norma / ispitni<br>propis | Vrijednost/<br>Jedinica | Napomene |
|----------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------|
| Gruba gustoća svježe žbuke                   | EN 1015-6                 | 1,9 kg/dm <sup>3</sup>  |          |
| Vlačna čvrstoća pri prijanjanju<br>(28 dana) | EN 1542                   | > 2,0 MPa               |          |

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**
- Zahtjevi za podlogu:  
Betonska podloga mora biti nosiva i bez razdvajajućih, karakterističnih ili stranih tvari te sastojaka koji potiču koroziju (npr. kloridi). Manje čvrste slojeve i dodatke valja ukloniti.
- Vlažno u skladu s definicijom Smjernice za sanaciju 2001-10.  
Stupanj čistoće golog armaturnog čelika nakon pripreme podloge: Sa 2½ u skladu s normom EN ISO 8501-1.

## Tehnički list

### StoCrete TH 250

Prosječna vrijednost čvrstoće prianjanja 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
Najmanja pojedinačna vrijednost čvrstoće prianjanja 1,0 N/mm<sup>2</sup>

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| Pripreme                | Podlogu valja pripremiti prikladnim mehaničkim postupcima, npr. čvrstim abrazivnim sredstvima ili visokotlačnim vodenim mlazom (> 800 bar). Pore i šupljine valja dovoljno otvoriti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |       |
|                         | Rubovi mjesta izljeva moraju se ukositi pod kutom od otprilike 45°.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |
|                         | Napomena:<br>Tijekom svih postupaka pripreme podloge, koji mogu narušiti strukturu područja blizu površine starog preostalog betona, npr. izbijanja, lupanja, glodanja ili čišćenja plamenom, obrađene površine naknadno valja obraditi prikladnim postupcima (obrađa čvrstim abrazivnim sredstvima).                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |
| Uporaba                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |
| Temperatura pri uporabi | najniža temperatura pri obradi: +5 °C<br>najviša temperatura pri obradi: +30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |       |
| Vrijeme uporabe         | pri +5 °C: oko 90 minuta<br>pri +23 °C: oko 60 minuta<br>pri +30 °C: oko 45 minuta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |
| Omjer miješanja         | 25 kg materijala prema opisu / 5,75 - 6,25 l vode = 1,0 : 0,23 - 0,25 težinskog udjela                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |
| Priprema materijala     | Prisilna miješalica: ulijte vodu i dodajte suho tvornički mort. Miješajte otprilike 2 minute. Pustite da stoji otprilike 3 minute. Ponovno miješajte otprilike 30 sekundi.<br><br>Ako miješate ručno, upotrijebite složene protuhodne ručne miješalice. Pazite da košara miješalice ima promjer koji iznosi najmanje 1 / 3 promjera i najmanje 2 / 3 visine posude za miješanje.<br><br>Ako rabite pojedinačne štapove za miješanje, upotrijebite one s dva vijenca za miješanje koji djeluju po načelu suprotnog toka. Broj okretaja treba iznositi najviše oko 500 o/min. |                     |       |
| Potrošnja               | Vrsta primjene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Približna potrošnja |       |
|                         | kao sredstvo za izradu veznog mosta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,6                 | kg/m² |
|                         | Potrošnja materijala ovisi između ostalog o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |
| Nadogradnja slojeva     | 1. Pripremanje podloge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |

# Tehnički list

## StoCrete TH 250

2. Antikorozivna zaštita sredstvom StoCrete TK (na golu armaturu).
3. Mineralno sredstvo za izradu veznog mosta pomoću StoCrete TH 250
4. Zamjena za beton pomoću StoCrete TG 252, StoCrete TG 254

### Aplikacija

1. Pripremanje podloge
2. Antikorozivna zaštita
3. Mineralno sredstvo za izradu veznog mosta, otporno na sulfat  
Prije nanošenja StoCrete TH 250 betonska se podloga mora dovoljno navlažiti (prvi put nekih 24 sata prije nanošenja).  
No, betonska se podloga do trenutka nanošenja mora osušiti toliko da izgleda još samo mat vlažna.  
  
Sredstvo za izradu veznog mosta valja četkom nanijeti na pripremljenu podlogu. Stvrdnuta sredstva za izradu veznog mosta uklonite čišćenjem čvrstim abrazivnim sredstvima pa ga ponovo nanesite.  
Potrošnja oko 1,6 kg/m<sup>2</sup> kao suhi materijal
4. Zamjena za beton  
Zatim nanesite izmiješani mort StoCrete TG 252 ili StoCrete TG 254 na svježe sredstvo za izradu veznog mosta sukladno Listovima s tehničkim podacima. Kako biste osigurali snagu prijanjanja, uvijek radite svježe u svježe.

### Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

### Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Izjavu/izjave o svojstvima možete dobiti u tehničkom informacijskom centru StoCretec.  
opće napomene za obradu nalaze se na stranici [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de) (proizvodi) i u prilogu aktualnog priručnika „Tehnički listovi“

### Dobavljanje

#### Ambalaža

Vreća

#### Broj artikla

00717-001

#### Oznaka

StoCrete TH 250

#### Pakiranje

25 kg vreća

### Skladištenje

#### Uvjeti skladištenja

Skladištite na suhome.

#### Trajanje skladištenja

U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).

## Tehnički list

# StoCrete TH 250

### Označavanje

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Proizvodna skupina | Sredstvo za izradu veznog mosta |
|--------------------|---------------------------------|

### 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 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  
Podružnica za proizvodnju,  
trgovinu i usluge  
Kovinska 4/a, HR-10090 Zagreb  
Telefon: +385 1 3499 555