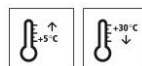


## Tehnični list

# StoCrete TV 308

Zalivna malta, cementno vezana, debelina sloja  
40–90 mm



### Značilnosti

#### Uporaba

- za zlivanje v spodnje predele in zalivanje delov kot npr. strojnih naprav, pritrdilnih sornikov, tračnih tirnic za žerjav, ležišč mostov, jeklenih vgradnih delov, temeljev za vstavitev opornikov in izrezov za opornike
- za zlivanje v spodnje predele in zalivanje odprtín v betonskih delih
- v skladu s postopkom 3.2 v EN 1504-9

#### Lastnosti

- odporen proti zmrzali in soli za taljenje snega in ledu
- neprepusten za vodo
- konstantna homogenost
- visoka razlivnost
- zelo dobra obdelava
- izpolnjuje zahteve razreda R4 v skladu z EN 1504-3

### Tehnični podatki

| Merilo                         | Standard/navodilo<br>za preskušanje | Vrednost/<br>Enota     | Napotki    |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|------------|
| Prostorninska masa sveže malte | EN 1015-6                           | 2,3 kg/dm <sup>3</sup> |            |
| Največje zrno                  |                                     | 6 mm                   |            |
| Sprijemna trdnost              |                                     | > 2,0 MPa              |            |
| Odpornost na tlak              | EN 1504-3                           |                        | razred R 4 |
| Upogibna natezna trdnost       | TP BE-PCC                           | 10 MPa                 |            |
| E-modul statičen               | EN 1504-3                           |                        | ≥ 20 GPa   |

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

Zahteve za podlago:

Betonska podlaga mora biti nosilna in brez ločilno delujočih, lastnih ali tujih snovi in sestavin, ki pospešujejo korozijo (npr. kloridi). Manj trdne sloje in obloge gošče je treba odstraniti.

Vlažnost v skladu z opredelitvijo Smernice o sanaciji betona 2001-10.

Stopnja čistoče prosto izpostavljenega armaturnega jekla po pripravi podlage: Sa 2½ v skladu z EN ISO 8501-1.

## Tehnični list

### StoCrete TV 308

Povprečna natezna adhezijska trdnost 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
Najmanjša posamezna vrednost natezne adhezijske trdnosti 1,0 N/mm<sup>2</sup>

**Priprave** Podlago je treba pripraviti z ustreznimi mehanskimi postopki, kot je npr. peskanje s trdnimi peskalnimi sredstvi ali z visokotlačnimi curki vode (> 800 bar).  
Pore in votline je treba dovolj odpreti.

Robove prebojnih mest je treba pobrusiti pod pribl. 45°.

#### Obdelava

**Temperatura obdelave** najnižja temperatura obdelave: +5 °C  
najvišja temperatura obdelave: +30 °C

**Čas obdelave** Postopek zalivanja je treba izvesti takoj po umešanju.

**Mešalno razmerje** 25 kg materiala v skladu z opisom/2,875–3,125 l vode = 1,0 : 0,115–0,125 masnega dela

**Priprava materiala** Vlijte vodo v prisilni mešalnik in nato v pravilnem mešalnem razmerju dodajte StoCrete TV 308, v prisilnem mešalniku mešajte (maks. 400 vrt/min.) 2 minuti.

| Poraba | Način uporabe             | Pribl. poraba |    |
|--------|---------------------------|---------------|----|
|        | na liter votlega prostora | 2,1           | kg |

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.

**Struktura nanosa**

1. predhodna obdelava podlage
2. Podzalivanje s StoCrete TV 308

Višina za spodnji zalivek StoCrete TV 308: 40-90 mm.  
Debelejši sloji so mogoči z večplastnim nanosom.

**Nanašanje** mogoče je strojno črpanje in pretok

1. Podlago je treba pripraviti z ustreznimi mehanskimi postopki.

Odstranite rjo s prosto izpostavljenega armaturnega jekla v skladu z DIN EN ISO 12944-4 do stopnje čistoče Sa 2½ po DIN EN ISO 8501-1. Na armaturnem jeklu, s katerega je odstranjena rja, ne sme biti prahu in maščob.

2. protikorozijska zaščita

Takoj po odstranitvi rje z armaturnega jekla v skladu z EN ISO 12944, 4. delom, se armaturna jekla premažejo z izdelkom StoCrete TK v 2 delovnih korakih.

## Tehnični list

---

# StoCrete TV 308

Armatura jekla premažite s čopičem, brez presledkov in enakomerno.

Med obema delovnima korakoma je treba počakati 4,5 ure.  
Protikorozijska zaščita mora biti na armaturnem jeklu strjena toliko, da se pri 2. delovnem koraku ne more odluščiti z armaturnega jekla.

1. delovni korak: StoCrete TK, siv, poraba pribl. 130 g/m pri enem nanosu Ø do 18 mm
  2. delovni korak: StoCrete TK, svetlo siv, poraba pribl. 140 g/m pri enem nanosu Ø do 18 mm
- oder
1. delovni korak: StoCrete TK, siv, poraba pribl. 150 g/m pri enem nanosu Ø nad 18 mm
  2. delovni korak: StoCrete TK, svetlo siv, poraba pribl. 160 g/m pri enem nanosu Ø nad 18 mm

Protikorozijska zaščita pri dovolj debelem in gostem prekrivnem sloju betona ni potrebna.

### 3. Reprofiliranje/zlivanje

Betonsko podlago je treba pred nanosom izdelka vnaprej dovolj navlažiti (prvič približno 24 ur prej). Med nanašanjem pa mora biti toliko suha, da se zdi, kot da je samo še mat vlažna.

Če je potreben opaz, zagotovite zadostno stabilnost. Pred zalivanjem ga je treba najprej navlažiti z vodo in pred odvzemanjem vode obdelati z ustreznim ločilnim sredstvom. S tem se zelo olajša poznejše odstranjevanje opaža.

Postopek zalivanja izvedite z ene strani oz. z začetkom iz vogala. Treba je biti pozoren, da zalivanje poteka brez prekinitve in homogeno.

Pri večjih zalivanjih vstavite zalivno malto sredinsko v odprtino (lijak ali gibka cev).

Pri nadaljnji obdelavi površine, npr. v obliki naslednjega premaza, za izboljšanje lastnosti oprijema po vnosu zalivno malto posipajte z izdelkom StoQuarz 0,3 - 0,8 mm.

V prvih urah nanašanja StoCrete TV 308 preprečite močne tresljaje v okolici.

Poraba StoCrete TV 308: pribl. 2,3 kg/l na manjkajoče mesto (umešan material)

### 4. Dodatna obdelava

postopek naknadne obdelave:

- a) prekrivanje s folijami ali blazinami
- b) škropljenje z vodo
- c) kemična dodatna obdelava

Pod normalnimi pogoji je treba upoštevati 3-dnevno obdobje dodatne obdelave.

## Tehnični list

# StoCrete TV 308

Smiselno je treba upoštevati ustrezeni standard DIN 1045-3:2012-03, pisna navodila B8 "Zaključna obdelava in zaščita mladega betona" (4.2014), ki sta jih izdala Združenje nemških cementarn VDZ e.V. in ZTV-ING (2014/12).

napotek:

Naknadno kemično obdelavo je dovoljeno izvesti le, če je združljiva z deli, ki ji bodo sledila.

Enakomerno obarvanje površine malte zaradi pogojev postopka ni mogoče.

Folija se ne sme dotikati površine malte.

Bistveni del dodatne obdelave je zadostno predhodno vlaženje betonske podlage pred nanosom malte, da je podlaga nasičena z vodo in da sveži malti ne odtegne primešane vode.

|                        |                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Čiščenje orodja</b> | Takoj po uporabi ga očistite z vodo, sprijeti material je mogoče odstraniti le mehansko. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                 |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo</b> | Splošni napotki za obdelavo so na voljo na <a href="http://www.stocretec.de">www.stocretec.de</a> in v prilogi najnovejšega tehničnega priročnika. |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Dobava

|                  |       |
|------------------|-------|
| <b>Pakiranje</b> | vreča |
|------------------|-------|

| Številka artikla | Oznaka          | Pakiranje |
|------------------|-----------------|-----------|
| 00456-001        | StoCrete TV 308 | 25 kg bag |

### Skladiščenje

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| <b>Pogoji skladiščenja</b> | Hraniti na suhem. |
|----------------------------|-------------------|

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rok skladiščenja</b> | V originalni posodi do ... (glejte embalažo).<br>Ta izdelek vsebuje zelo malo kromatov. Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena do datuma izteka uporabnosti. Prva številka šarže je zadnja številka leta. Druga in tretja številka predstavljata koledarski teden. Primer: 1450013223 – datum izteka uporabnosti je do konca 45. koledarskega tedna leta 2021.<br>Za dodatne razlage glejte cenik. |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Oznaka

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| <b>Produktna skupina</b> | Zalivna malta |
|--------------------------|---------------|

|                |                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Varnost</b> | Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES. |
|----------------|-----------------------------------------------------|

## Tehnični list

# StoCrete TV 308

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.

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