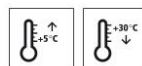


Tehnični list

StoCrete TH 250

Sredstvo za boljši oprijem, obstojno proti sulfatom, modificirano z umetno snovjo, vezano s cementom



Značilnosti

Uporaba

- za zagotavljanje trajnega oprijema naslednjega sistema za sanacijo betona na betonski podlagi
- za sulfatno obremenjene podlage, npr. v čistilnih napravah
- kot vezni sloj pod malto za nadomestek betona za agresivno vodo, ki vsebuje sulfate, v skladu z DIN 4030

Lastnosti

- s polimeri modificiran vezni sloj, cementno vezan
- zelo dobra oprijemljivost na betonski podlagi
- visoka sulfatna odpornost

Posebnosti/napotki

- izdelek ustreza standardu EN 1504-3

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Prostorninska masa sveže malte	EN 1015-6	1,9 kg/dm ³	
Sprijemna trdnost	EN 1542	> 2,0 MPa	

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.

Povprečna natezna adhezijska trdnost 1,5 N/mm²

Najmanjša posamezna vrednost natezne adhezijske trdnosti 1,0 N/mm²

Priprave

Podlago je treba pripraviti z ustreznimi mehanskimi postopki, kot je npr. peskanje s trdnimi peskalnimi sredstvi ali z visokotlačnimi curki vode (> 800 bar).

Tehnični list

StoCrete TH 250

Pore in votline je treba dovolj odpreti.

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

Napotek:

Pri vseh postopkih za pripravo podlage, ki bi lahko privedli do motenj strukture v bližini površine ostalega starega betona, kot na primer dolbenje, tolčenje, rezkanje ali peskanje z ognjem, je treba obdelane površine dodatno obdelati z ustreznimi postopki (peskanje s trdnimi peskalnimi sredstvi).

Obdelava

Temperatura obdelave

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

Čas obdelave

Pri +5 °C: pribl. 90 minut
Pri +23 °C: pribl. 60 minut
Pri +30 °C: pribl. 45 minut

Mešalno razmerje

25 kg materiala v skladu z opisom/5,75–6,25 l vode = 1,0 : 0,23–0,25 masnih delov

Priprava materiala

Prisilni mešalnik: pripravite vodo in dodajte tovarniško suho malto. Mešajte pribl. 2 minuti. Počakajte pribl. 3 minute. Dodatno mešajte pribl. 30 sekund.

Pri uporabi ročnih mešalnikov je treba uporabljati nasproti si delujoče, drug v drugega segajoče ročne mešalnike. Upoštevati je treba, da so mešalne posode mešalnika po premeru velike min. 1/3, po višini min. 2/3 mešalne posode.

Pri uporabi posameznih mešalnih palic je treba uporabiti takšne z dvema mešalnima vencema, ki delujejo po načelu protitoka. Število vrtljajev naj bi znašalo do pribl. 500 vrt/min.

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

kot vezni sloj

1,6

kg/m²

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. protikorozijska zaščita z izdelkom StoCrete TK (pri prosto izpostavljeni armaturi)
3. Mineralno sredstvo za boljši oprijem s StoCrete TH 250
4. Nadomestek betona s StoCrete TG 252, StoCrete TG 254

Nanašanje

1. predhodna obdelava podlage

Tehnični list

StoCrete TH 250

2. protikorozijska zaščita

3. Mineralno sredstvo za boljši oprijem, odporno proti sulfatom

Betonsko podlago je treba pred nanosom StoCrete TH 250 vnaprej dovolj navlažiti (prvič približno 24 ur prej).

Med nanašanjem pa mora biti betonska podlaga toliko suha, da se zdi, kot da je samo še mat vlažna.

vezni sloj je treba izdelati s krtačo na prej pripravljeni podlagi.

Strjene vezivne sloje je treba odstraniti s peskanjem in na novo nanesti.

Poraba pribl. 1,6 kg/m² suhega materiala

4. nadomestek betona

Na koncu sledi nanos z gotovo umešano malto StoCrete TG 252 ali StoCrete TG 254 na sveže sredstvo za boljši oprijem skladno s Tehničnimi listi. Za zagotavljanje dobrega oprijema vedno delajte sveže na sveže.

Čiščenje orodja	Po uporabi takoj očistite z vodo.
------------------------	-----------------------------------

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo	Izjavo(e) o lastnostih prejmete v tehničnem informacijskem centru InfoCenter podjetja StoCretec. Splošni napotki za obdelavo so na voljo na www.stocretec.de in v prilogi najnovejšega tehničnega priročnika.
---	--

Dobava

Pakiranje	vreča
------------------	-------

Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
00717-001	StoCrete TH 250	25 kg bag

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja	Hraniti na suhem.
----------------------------	-------------------

Rok skladiščenja	V originalni posodi do ... (glejte embalažo).
-------------------------	---

Oznaka

Produktna skupina	Vezni sloj
--------------------------	------------

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.

Tehnični list

StoCrete TH 250

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 dosednji 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