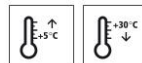


Tehnički list

StoCrete TH 200

Sredstvo za izradu veznog mosta, plastificirano,
sa vezivom na bazi cementa



Karakteristike

- Primena**
- kao sredstvo za izradu veznog mosta
 - obezbeđuje trajnu vezu sistema za popravku betona na betonskoj podlozi

- Karakteristike**
- polimer-modifikovano cementno sredstvo za izradu veznog mosta
 - veoma dobra čvrstoća prijanjanja na betonsku podlogu

- Specifičnosti/napomene**
- komponenta sistema StoCretec u skladu sa smernicama za popravke 2001-10
 - Proizvod odgovara standardu EN 1504-3

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Specifična težina svežeg maltera	EN 1015-6	1,9 kg/dm ³	
Čvrstoća prijanjanja	EN 1542	> 2,0 MPa	

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Preduslovi

Preduslovi u pogledu podloge:

Betonska podloga mora da poseduje dovoljnu nosivost i da ne sadrži istovrsne ili supstance druge vrste sa divizivnim efektom i komponente koje pospešuju koroziju (npr. hloridi). Ukloniti manje čvrste slojeve i nagomilani mulj.

Vlažnost prema definiciji Smernice za popravke 2001-10.

Stepen pripremljenosti površine izloženog armaturnog čelika nakon pripreme podloge: Sa 2½ prema EN ISO 8501-1.

Čvrstoća prijanjanja u sredstvu 1,5 N/mm²

Čvrstoća prijanjanja, najmanja pojedinačna vrednost 1,0 N/mm²

Pripreme

Podloga treba da se pripremi odgovarajućim mehaničkim postupcima, kao što su peskarenje sa čvrstim sredstvima ili mlazom vode pod visokim pritiskom (> 800 bara).

Pore i šupljine treba dovoljno otvoriti.

Tehnički list

StoCrete TH 200

Ivice mesta izbijanja se moraju da se zakose pod uglom od oko 45°.

Napomena:

Kod svih postupaka za pripremu podloge koje mogu dovesti do poremećaja strukture u područjima blizu površine starog betona, kao što je na primer obrada zidarskim dletom, udarci, glodanje ili čišćenje plamenom, tretirane površine se moraju naknadno obraditi odgovarajućim postupcima (obrada abrazivnim sredstvom).

Obrada

Temperatura obrade	Najniža temperatura obrade: +5 °C najviša temperatura obrade: +30 °C		
Vreme obrade	Na +5 °C: oko 90 minuta Na +23 °C: oko 60 minuta Na +30 °C: oko 45 minuta		
Odnos mešanja	25 kg materijala u skladu sa opisom / 5,75 - 6,25 l voda = 1,0 : 0,23 - 0,25 težinska dela		
Priprema materijala	Prisilna mešalica: Obezbediti vodu i dodati suvi malter. Mešajte oko 2 minuta. Ostavite da se odmori oko 3 minuta. Dodatno mešajte još oko 30 sekundi. Kada koristite ručne mešalice, moraju se koristiti ručne mešalice koje se okreću u suprotnom smeru. Treba napomenuti da je prečnik korpe mešalice najmanje 1/3, a visina najmanje 2/3 posude za mešanje. U slučaju primene pojedinačnih štapova za mešanje treba koristiti one sa dva venca za mešanje koji koriste princip suprotnog strujanja. Broj obrtaja treba da bude do približno 500 o/min.		
Potrošnja	Vrsta primene	Potrošnja oko	
	kao sredstvo za izradu veznog mosta	1,6	kg/m ²
	Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.		
Nadogradnja slojeva	1. Priprema podloge 2. Zaštita od korozije sa StoCrete TK (kod izloženog ojačanja) 3. Vezivni sloj StoCrete TH 200 4. Zamena za beton / PCC estrih sa StoCrete LE ili StoCrete TG 104, StoCrete TG 108, StoCrete TG 202, StoCrete TG 203, StoCrete TG 204		
Nanošenje	nanošenje, četkanje		

Tehnički list

StoCrete TH 200

1. Priprema podloge

2. Zaštita od korozije

3. Vezivni sloj

Betonska podloga mora biti dovoljno navlažena pre nanošenja StoCrete TH 200 (oko 24 sata pre prvog nanošenja).

Međutim, u vreme nanošenja betonska podloga mora biti osušena toliko da deluje samo malo vlažno.

sredstvo za izradu veznog mosta StoCrete TH 200 nanosite pod pritiskom odgovarajućim alatom kao što je četkica ili četka.

Očvrsnulo sredstvo za izradu veznog mosta treba ukloniti obradom čvrstim abrazivnim sredstvima i zatim ponovo naneti.
potrošnja oko 1,6 kg/m² suvog materijala

4. Zamena za beton / PCC estrih

Nanošenje se zatim vrši sa gotovim malterom (StoCrete LE ili StoCrete TG 104, StoCrete TG 108, StoCrete TG 202, StoCrete TG 203, StoCrete TG 204) na svežem vezivnom sloju u skladu sa tehničkim listovima. Da biste obezbedili prijanjanje, uvek radite sveže na svežem.

Čišćenje alata

Očistiti vodom odmah posle upotrebe.

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

Izjavu/-e o svojstvima možete naći u tehničkom info centru za StoCretec.
Opšta uputstva za primenu na www.stocretec.de, kao i aktuelni tehnički priručnici u prilogu.

Isporuka

Pakovanje

vreća

Broj artikla

Oznaka

Pakovanje

00416-001

00416-001

?

Skladištenje

Uslovi skladištenja

Skladištiti na suvom.

Vek skladištenja

U originalnom pakovanju do... (Vidi pakovanje).
Ovaj proizvod sadrži smanjene količine hromata.
Najbolji kvalitet u neotvorenom originalnom kontejneru garantuje se do isteka minimalnog roka trajanja. Prva cifra serijskog broja je poslednja cifra godine.
Druga i treća cifra daju kalendarsku nedelju. Primer: 1450013223 - minimalni rok trajanja do kraja 45. kalendarske nedelje 2021. godine.
Za dodatna objašnjenja, pogledajte cenovnik.

Tehnički list

StoCrete TH 200

Stručno mišljenje / odobrenja

Z-74.11-88

Sistem StoCretec PCC II.1
Opšte odobrenje građevinske inspekcije

Obeležavanje

Grupa proizvoda

Sredstvo za izradu veznog mosta

Sigurnost

Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži.
Dobićete EC bezbednosni list pri prvoj kupovini.
Vodite računa o informacijama za rukovanje proizvodom, skladištenje i odlaganje.

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe da obezbede uobičajenu svrhu upotrebe ili uobičajenu pogodnost za upotrebu i zasnovani su na našem znanju i iskustvu. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127