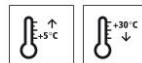


Tehnički list

StoCrete TH 200

Sredstvo za izradu veznog mosta, plastično modificirano, vezano cementom



Karakteristika

Primjena	• kao sredstvo za izradu veznog mosta • za osiguranje trajne veze sanacijskog sustava na betonskoj podlozi
Svojstva	• cementom vezano sredstvo za izradu veznog mosta oplemenjeno polimerom • odlična snaga vezivanja za betonske podloge
Posebnosti/napomene	• sastavni dio sustava StoCretec u skladu sa smjernicom za sanaciju 2001-10 • proizvod je u skladu s normom EN 1504-3

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gruba gustoća svježe žbuke	EN 1015-6	1,9 kg/dm ³	
Čvrstoća prijanjanja	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. Prosječna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,5 N/mm² Najmanja pojedinačna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,0 N/mm²
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°.

Tehnički list

StoCrete TH 200

Napomena:

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
najviša temperatura pri obradi: +30 °C

Vrijeme uporabe pri +5 °C: oko 90 minuta
pri +23 °C: oko 60 minuta
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.

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.

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/m ²

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga 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
2. Antikorozivna zaštita sredstvom StoCrete TK (na голу armaturu).
3. Sredstvo za izradu veznog mosta: StoCrete TH 200
4. Zamjena za beton/PCC estrih pomoću StoCrete LE ili StoCrete TG 104, StoCrete TG 108, StoCrete TG 202, StoCrete TG 203, StoCrete TG 204

Aplikacija brisanje, četkanje

1. Pripremanje podloge
2. Antikorozivna zaštita

Tehnički list

StoCrete TH 200

3. Sredstvo za izradu veznog mosta

Prije nanošenja StoCrete TH 200 dovoljno nalažite betonsku podlogu (prvi put neka 24 sata prije nanošenja).

No, betonska se podloga do trenutka nanošenja mora osušiti toliko da izgleda još samo mat vlažna.

Nanesite sredstvo za izradu veznog mosta StoCrete TH 200 pod tlakom primjerenim alatom poput kista ili četke.

Stvrdnuto sredstvo za izradu veznog mosta uklonite čišćenjem čvrstim abrazivnim sredstvima pa obnovite.

Potrošnja oko 1,6 kg/m² suhog materijala

4. Zamjena za beton / PCC estrih

Zatim zamiješani mort (StoCrete LE ili StoCrete TG 104, StoCrete TG 108, StoCrete TG 202, StoCrete TG 203, StoCrete TG 204) nanosite na svježe sredstvo za izradu veznog mosta u skladu s tehničkim listovima. Kako biste osigurali prijanjanje, 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 i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika.

Dobavljanje

Ambalaža

Vreća

Broj artikla

00416-001

Oznaka

StoCrete TH 200

Pakiranje

25 kg vreća

Skladištenje

Uvjeti skladištenja

Skladištite na suhome.

Trajanje skladištenja

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

Proizvod ne sadrži kromate. Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka minimalnog roka trajanja. Prva brojka u broju šarže označava zadnju brojku godine. Druga i treća brojka označavaju broj kalendarskog tjedna. Primjer: 1450013223 - minimalan rok trajanja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2021. godine.

Za ostala objašnjenja vidi cjenik.

Tehnički list

StoCrete TH 200

Stručna mišljenja / dopuštenja

Z-74.11-88

StoCretec PCC II.1-System
Opće građevinsko dopuštenje

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
Ulica Franje Lučića 32A
HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555