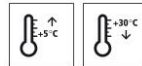


Tehnički list

StoCrete TF 200

Fina masa za izjednačavanje, plastično modificirana, vezana cementom, debljina sloja 2 - 5 mm



Karakteristika

Primjena	<ul style="list-style-type: none"> • grebani i izjednačavajući sloja za zaštitu i sanaciju betonskih nosivih elemenata.
Svojstva	<ul style="list-style-type: none"> • cementom vezana fina masa za izjednačavanje oplemenjena polimerima (PCC / RM) • odlična snaga prianjanja za betonske podloge odnosno podloge zamjene za beton • odlična obrada • visoka otpornost na smrzavanje i soli za odmrzavanje
Posebnosti/napomene	<ul style="list-style-type: none"> • proizvod je u skladu s normom EN 1504-3 • nije za površine po kojima se hoda ili vozi

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gruba gustoća svježe žbuke	EN 1015-6	2,1 kg/dm ³	
Najveće zrno		0,8 mm	
Čvrstoća prianjanja	EN 1542	> 1,5 MPa	
Tlačna čvrstoća	EN 12190	45 MPa	
Vlačna čvrstoća pri savijanju	TP BE-PCC	9 MPa	
Modul elastičnosti, statični	EN 13412	18 GPa	

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	<p>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.</p> <p>Vlažno u skladu s definicijom Smjernice za sanaciju 2001-10.</p> <p>Prosječna vrijednost čvrstoće prianjanja 1,3 N/mm² Najmanja pojedinačna vrijednost čvrstoće prianjanja > 0,8 N/mm²</p>
-----------------	---

Tehnički list

StoCrete TF 200

Pripreme

Betonsku podlogu valja pripremiti u skladu s Dodatnim tehničkim ugovornim uvjetima i smjericama za građevinarstvo (ZTV-ING), dio 3, odlomak 4. Pore i šupljine valja dovoljno otvoriti.

Nedostatci odnosno šupljine u području blizu površine na betonskoj podlozi moraju se zatvoriti prije nanošenja sredstva StoCrete TF 200 prema pravilima za sanaciju betona.

Prije nanošenja mase za izjednačavanje morate dovoljno smočiti površine (prvi put barem 24 sata prije).

Međutim, površine se do početka nanošenja mase za izjednačavanje moraju osušiti toliko da izgledaju još samo mat vlažne. Podloga mora biti vlažna u smislu Smjernice za sanaciju Njemačkog odbora za armirani beton (DAdStb).

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 45 minuta
pri +30 °C: oko 30 minuta

Omjer miješanja

25 kg materijala prema opisu / 3,45 - 4,00 l vode = 1,0 : 0,138 - 0,16 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.

Napomena:

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

po mm debljine sloja

1,9

kg/m²

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

Višeslojna primjena kao grebani sloj sa sljedećim izjednačujućim slojem:
1. Pripremanje podloge

Tehnički list

StoCrete TF 200

2. Grebani sloj pomoću StoCrete TF 200
3. Izjednačavanje pomoću StoCrete TF 200
debljina sloja: 2 - 5 mm

Aplikacija

1. Pripremanje podloge

2. Grebani sloj

Za zatvaranje šupljina i pora nanosite StoCrete TF 200 tankim pripremnim grebanjem pomoću gladilice na malo vlažnom betonu.

3. Sloj fine mase za izjednačavanje

Finu PCC masu za izjednačavanje StoCrete TF 200 na svježi grebani sloj ručno ili strojno. Kako biste osigurali snagu prijanjanja, uvijek radite svježe u svježe.

Završna obrada vrši se zaglađivanjem površine. Tragove mase za ispunjavanje izribajte spužvom u svježem stanju, a pritom nemojte dodavati vodu.

Potrošnja: oko 2,1 kg/m² i mm debljine sloja (izmiješani materijal)

4. Naknadna obrada

postupci naknadne obrade:

- a) prekrivanje folijama ili prostiračima
- b) prskanje vodom
- c) kemijska naknadna obrada

U normalnim uvjetima potrebna je naknadna obrada od najmanje 3 dana.

Napomena:

Kemijska naknadna obrada smije se izvesti samo ako su radovi koji slijede kompatibilni s njom.

Neki postupci ne omogućuju ravnomjernu nijansu površine fine mase za izjednačavanje.

Folija ne smije doticati površinu fine mase za izjednačavanje.

Važan dio naknadne obrade jest i dovoljno pripremno vlaženje betonske podloge prije nanošenja fine mase za izjednačavanje kako bi podloga bila zasićena vodom i ne bi oduzela vodu za miješanje svježoj finoj masi za izjednačavanje. Kao što piše u opisu pripreme podloge, podloga mora biti „vlažna“ u smislu smjernice za sanaciju.

5. Tehnika obrade

Kod ručne obrade nanosi se zidarskom žlicom, zidarskom lopaticom i gladilicom.

Kod strojne obrade nanosi se uobičajenim strojem za mokro prskanje, npr. PFT-N2V i WM-Variojet.

Tehnički list

StoCrete TF 200

Tip crijeva: promjer 35 mm; širina potiskivanja maks. 40 m

Reprofilirani uređaj za prskanje s cjevastom mlaznicom 12 mm

Snaga kompresora: min. 3 m³/min

Prekid miješanja na + 25° C: maks. 30 min

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade Može se prerađivati pri +20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka pomoću: premaz OS 4 / 5: za 1 dan

Čišćenje alata Nakon uporabe odmah očistite vodom, vezani materijal može se ukloniti samo strojno.

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

Oznaka

Pakiranje

00413-001

StoCrete TF 200

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.

Označavanje

Proizvodna skupina Fina masa za izjednačavanje

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.

Tehnički list

StoCrete TF 200

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