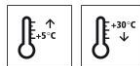


Tehnički list

StoCrete TF 250

Masa za izravnanje, otporna na sulfate, plastificirana, sa vezivom na bazi cementa, debljina sloja 2-5 mm



Karakteristike

- Primena**
- kao masa za izravnanje za zaštitu i popravku betonskih konstrukcija
 - za veoma korozivnu vodu, npr. u upravljanju otpadnim vodama, postrojenjima za prečišćavanje otpadnih voda

Karakteristike

- polimer-modifikovana cementna zamena za beton (RM)
- veoma dobra čvrstoća prijanjanja na betonsku podlogu
- dobra primena iznad glave
- visoka stabilnost
- visoka zaštita od mraza/soli za odmrzavanje
- otporno na vodu koja sadrži sumpornu kiselinu, amonijum i sulfat, prema klasi izloženosti XA3 prema EN 206-1:2001-07

Specifičnosti/napomene

- nije prikladno za hodaње ili za vozila
- Proizvod odgovara standardu EN 1504-3

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Specifična težina svežeg maltera	EN 1015-6	2,1 kg/dm ³	
Najveće zrno		0,8 mm	
Čvrstoća prijanjanja	EN 1542	> 1,5 MPa	
Otpornost na pritisak (28 dana)	EN 12190	42 MPa	
Zatezna čvrstoća savijanja (28 dana)	TP BE-PCC	9 MPa	
Modul elastičnosti statički	EN 13412	16 GPa	

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.

Tehnički list

StoCrete TF 250

Vlažnost prema definiciji Smernice za popravke 2001-10.

Čvrstoća prianjanja u sredstvu 1,5 N/mm²

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

Priprema

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.

U području blizu površine betonske podloge postoje nedostaci ili šupljine koje se moraju zatvoriti u skladu sa pravilima za popravke betona.

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 45 minuta
na +30 °C: oko 30 minuta

Odnos mešanja

25 kg materijala u skladu sa opisom / 4,0 l voda = 1,0 : 0,16 težinska dela
SMF - tehnologija: Podešavanje kontrolnog okna na oko 400 l vode/h

Priprema materijala

Pripremite vodu i dodajte gotov suvi malter.
Mešajte oko 2 minuta. Ostavite da se odmori oko 3 minuta. Dodatno mešajte još oko 30 sekundi.
SMF tehnologija: cev za mešanje / vratilo za mešanje 2-stepeno.

Napomena:

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. Pre primene dobro protresite u originalnom kontejneru.

Potrošnja

Vrsta primene

Potrošnja oko

po mm debljine sloja (bez razdvajajućeg sloja)

1,9

kg/m²

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije.

Tehnički list

StoCrete TF 250

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. Fini malter za izravnanje sa StoCrete TF 250
3. Masa za izravnanje sa StoCrete TF 250
debljina sloja: 2 - 5 mm

Nanošenje

Može se primeniti ručno i korišćenjem Sto silo-tehnologije postupkom prskanja gustim mlazom.

nanesite špahtlom

1. Priprema podloge

U području blizu površine betonske podloge postoje nedostaci ili šupljine koje se moraju zatvoriti primenom StoCrete TF 250 u skladu sa pravilima za popravke betona.

Betonska podloga mora biti dovoljno navlažena pre nanošenja StoCrete TF 250 (oko 24 sata pre prvog nanošenja). Međutim, u vreme nanošenja betonska podloga biti osušena toliko da deluje samo malo vlažno.

2. Grebani sloj

Da biste zatvorili šupljine i pore, nanosite StoCrete TF 250 na mat vlažni beton tankim grebanjem gletericom.

3. Masa za izravnanje

PCC masa za izravnanje StoCrete TF 250 se nanosi ručno ili mehanički na sveži grebani sloj. Da biste obezbedili prijanjanje, uvek radite sveže na svežem.

Završna obrada se vrši zaglađivanjem površine. Svežim sunderom istrljajte poteze špahtlom bez navlaživanja podloge.

potrošnja oko 2,1 kg/m² i mm debljine sloja (izmešani materijal)

Prilikom ručne obrade, masa za izravnanje se nanosi mistrijom, špahtlom i gletericom.

U slučaju mašinske primene, primenjuje se pomoću:

SMF tehnologija (silos, mešanje i pumpanje) Tehnologija mešanja i pumpanja je integrisana u silos.

Tip creva: D 35 mm, domet pumpanja maks. 40 m.

Uređaj za raspršivanje za potrebe reprofilisiranja, sa cevi mlaznice od 12 mm.

snaga kompresora: min. 3 m³/min.

Pauza u toku mešanja na +25 °C: maksimalno 30 minuta.

Ostali uređaji za mašinsku primenu:

Svi uobičajeni uređaji za mokro raspršivanje, kao što je npr. PFT-N2V i WM-Variojet.

Tehnički list

StoCrete TF 250

4. Naknadna obrada
postupak naknadne obrade:
a) prekrivanje folijama ili prostirkama
b) prskanje vodom
c) hemijska naknadna obrada

Pod normalnim uslovima, period posle primene treba da bude najmanje 3 dana. Relevantni standard DIN 1045-3:2012-03, tehnički list B8 „Naknadna obrada i zaštita mladog betona“ (4.2014) Udruženja nemačkih cementara e.V. i ZTV-ING (2014/12) se mora poštovati u skladu sa tim.

Napomena:
Hemijska naknadna obrada može se izvršiti samo ako je naknadni rad kompatibilan.

Ravnomerna nijansa boje na površini finog punila nije moguća zbog procesa.

Folija ne sme da dodiruje površinu mase za izravnjanje.

Bitan deo naknadne obrade je dovoljno prethodno vlaženje betonske podloge pre nanošenja mase za izravnjanje tako da podloga bude zasićena vodom i ne povlači vodu za mešanje iz svežeg mase za izravnjanje. Kao što je opisano u pripremi podloge, podloga mora biti „vlažna“ u smislu smernica za popravku.

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade	Na +20 °C i pri relativnoj vlažnosti vazduha od 65 %, može se doraditi sa: premaz OS 4 / 5: nakon 1 dana
--	--

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	Može se primeniti ručno i korišćenjem Sto silo-tehnologije postupkom prskanja gustim mlazom. 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
00460-001	00460-001	?

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
-------------------------	---

Tehnički list

StoCrete TF 250

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.

Stručno mišljenje / odobrenja

070605_Kf	Ispitivanje otpornosti na kiseline
071102_Kf	Ispitivanje otpornosti na amonijum i sulfate

Obeležavanje

Grupa proizvoda	Masa za izravnanje
-----------------	--------------------

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