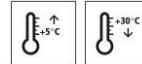


Tehnički list

StoCrete TF 200

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



Karakteristike

Primena • kao masa za izravnanje za zaštitu i popravku betonskih konstrukcija

Karakteristike

- polimer-modifikovana cementna masa za izravnanje (PCC / RM)
- veoma dobro prijanjanje na beton ili podlogu za zamenu betona
- veoma dobra primena
- visoka zaštita od mraza/soli za odmrzavanje

Specifičnosti/napomene

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

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	45 MPa	
Zatezna čvrstoća savijanja (28 dana)	TP BE-PCC	9 MPa	
Modul elastičnosti statički	EN 13412	18 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.

Vlažnost prema definiciji Smernice za popravke 2001-10.

Čvrstoća prijanjanja u sredstvu 1,3 N/mm²

Čvrstoća prijanjanja, najmanja pojedinačna vrednost > 0,8 N/mm²

Pripreme

Prema ZTV-ING, Deo 3, Odeljak 4, betonska podloga mora biti pripremljena

Tehnički list

StoCrete TF 200

odgovarajućim metodama. Pore i šupljine treba dovoljno otvoriti.

U području blizu površine betonske podloge postoje nedostaci ili šupljine koje se moraju zatvoriti primenom StoCrete TF 200 u skladu sa pravilima za popravke betona.

Pre nanošenja premaza, površine za nanošenje moraju biti dovoljno prethodno navlažene (prvi put najmanje 24 sata ranije).

Pre nego što se počne sa izravnanjem, površine za nanošenje moraju biti dovoljno suve ali tako da izgledaju samo malo vlažne. Površina mora biti vlažna u smislu smernice za popravku DAfStb.

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 / 3,45 - 4,00 l voda = 1,0 : 0,138 - 0,16 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.

Napomena:
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	
	po mm debljine sloja	1,9	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 Višeslojno nanošenje u vidu grebanog sloja sa naknadnim slojem za izravnanje:
1. Priprema podloge
2. Fini malter za izravnanje sa StoCrete TF 200
3. Premaz za nivelaciju sa StoCrete TF 200

Tehnički list

StoCrete TF 200

debljina sloja: 2 - 5 mm

Nanošenje

1. Priprema podloge

2. Grebani sloj

Da biste zatvorili šupljine i pore, nanosite StoCrete TF 200 na mat vlažni beton tankim grebanjem gletericom.

3. Masa za izravnanje

PCC masa za izravnanje StoCrete TF 200 se nanosi ručno ili mehanički na sveži grebani sloj. Da biste obezbedili prijanjanje, uvek radite sveže-na-svežem.

Završna obrada se izvodi zaglađivanjem površine. svežim sunđerom istrljajte poteze špahtlom bez navlaživanja podloge.

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

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.

Napomena:

Hemijska naknadna obrada može se izvršiti samo ako je nakadni rad kompatibilan.

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

Folija ne sme da dodiruje površinu mase za izravnanje.

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

5. Tehnika primene

U slučaju ručne primene, primena se obavlja korišćenjem mistrije, špahtle i gleterice.

U slučaju mašinske obrade, nanošenje se vrši uobičajenim uređajem za mokro prskanje, kao npr. PFT-N2V i WM-Variojet.

tip creva: prečnik 35 mm; daljina pumpanja maks. 40 m

Tehnički list

StoCrete TF 200

uređaj za raspršivanje i reprofiliisanje sa cevi mlaznice 12 mm

snaga kompresora: min. 3 m³/min

prekidanje mešanja na +25 °C: maks. 30 min

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

Čišćenje alata Očistiti vodom odmah nakon upotrebe, materijal se može ukloniti samo mehanički.

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
00413-001	00413-001	?

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.

Obeležavanje

Grupa proizvoda Masa za izravnanje

Sastav Plastificirani, jednokomponentni cementni malter, koji se pravi mešanjem suvog maltera sa vodom.

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.

Tehnički list

StoCrete TF 200

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