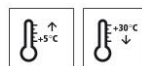


Tehnički list

StoCrete SM

Malter za brzu popravku, plastificiran, sa vezivom na bazi cementa, debljina sloja 3-40 mm



Karakteristike

- Primena**
- kao zamena za beton za popravku betonskih konstrukcija (beton, armirani beton i laki beton)
 - kao masa za izravnanje (3-5 mm)

Karakteristike

- polimer-modifikovana cementna zamena za beton (PCC / RM)
- veoma dobra čvrstoća prijanjanja na betonsku podlogu
- veoma dobra primena iznad nivoa glave
- veoma visoka stabilnost
- nije potrebno posebno sredstvo za izradu veznog mosta
- brzo očvršćavanje
- mogućnost brze dorade

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	1,9 kg/dm ³	
Najveće zrno		0,8 mm	
Čvrstoća prijanjanja	EN 1542	> 0,8 MPa	
Otpornost na pritisak (28 dana)	EN 12190	28 MPa	
Zatezna čvrstoća savijanja (28 dana)	TP BE-PCC	6 MPa	
Modul elastičnosti statički	EN 13412	11 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).

Tehnički list

StoCrete SM

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 $\geq 0,7$ MPa

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

Obrada

Temperatura obrade	Najniža temperatura obrade: +5 °C najviša temperatura obrade: +30 °C
---------------------------	---

Vreme obrade	Na +10 °C: oko 30 minuta na +20 °C: oko 15 minuta na +30 °C: oko 10 minuta
---------------------	--

Odnos mešanja	25 kg materijala u skladu sa opisom / 4,0 - 4,25 l voda = 1,0 : 0,16 - 0,17 težinska dela
----------------------	---

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.
----------------------------	--

Potrošnja	Vrsta primene	Potrošnja oko	
	po mm debljine sloja	1,7	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. Reprofilacija sa StoCrete SM Izravnanje sa StoCrete SM. lokalna reprofilacija: 3 - 40 mm površinsko izravnanje: 3 - 5 mm
----------------------------	---

Nanošenje

Tehnički list

StoCrete SM

1. Priprema podloge

Uklonite rđu sa izloženog armaturnog čelika prema DIN EN ISO 12944-4 do stepena pripremljenosti površine od Sa 2½. Armaturni čelik očišćen od rđe mora biti očišćen od prašine i masti.

2. Zaštita od korozije

Neposredno nakon uklanjanja rđe armaturnog čelika u skladu sa DIN EN ISO 12944, deo 4, premaz StoCrete TK se nanosi u dva radna koraka. Armirani čelik premazati potpuno i ravnomerno četkom.

Vreme čekanja između dva radna koraka: 4,5 sata.

Zaštita od korozije mora da očvrsne na armaturnom čeliku do te mere da se ne može odvojiti od armaturnog čelika u drugom koraku.

prvi radni korak: StoCrete TK sivi, potrošnja oko 130 g/m, jednokratna primena Ø do 18 mm

drugi radni korak: StoCrete TK svetlosivi, potrošnja oko 140 g/m, jednokratna primena Ø do 18 mm

ili

prvi radni korak: StoCrete TK sivi, potrošnja oko 150 g/m, jednokratna primena Ø preko 18 mm

drugi radni korak: StoCrete TK svetlosivi, potrošnja oko 160 g/m, jednokratna primena Ø preko 18 mm

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

3. Reprofilacija

Prethodno premažite lokalno mesto izbijanja sa StoCrete SM, a zatim izvršite reprofilisanje sveže-na-svežem. Primenjuje se ručno korišćenjem mistrije, špattle i gleterice. Da biste obezbedili prijanjanje, uvek radite sveže-na-svežem.

Obratite pažnju: StoCrete SM nemojte da razređujete vodom kada počne reakcija, odn. stvrdnjavanje.

debljina sloja StoCrete SM 3 - 40 mm.

potrošnja: malter za sanaciju oko 19 kg/m² po cm dubine izbijanja/debljine sloja (izmešani materijal)

U slučaju površinske primene kao mase za izravnanje, nanosi se grebani sloj da bi se zatvorile pore i šupljine, a zatim se masa izravnanje nanosi sa StoCrete SM sveže-na-svežem sa odgovarajućom debljinom sloja. Da biste obezbedili prijanjanje, uvek radite sveže-na-svežem.

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

debljina sloja StoCrete SM: 3 - 5 mm.

Tehnički list

StoCrete SM

potrošnja mase za izravnanje: oko 1,9 kg po mm debljine sloja (izmešani materijal)

4. Naknadna obrada

Postupak naknadne obrade:

- a) Pokrivanje folijom ili prostirkama
- b) Prskanje vodom
- c) Hemijska naknadna obrada

Pod normalnim uslovima, mora da se poštuje najmanje 3 dana pauze nakon naknadne obrade. Odgovarajući standard DIN 1045-3: 2001-07, tehnički list B8 građevinskog savetnika za cement „Naknadni tretman betona“ (11.2002) i ZTV-ING (2006-07) moraju se poštovati shodno tome.

Napomena:

Hemijska naknadna obrada se može izvesti samo ako je naknadni rad kompatibilan sa ovim.

Ujednačena nijansa boje površine maltera zbog procesa nije moguća.

Folija ne sme da dodiruje površinu maltera.

Važan deo naknadne obrade je dovoljno prethodno vlaženje betonske podloge pre nanošenja maltera, kako bi podloga bila zasićena vodom i ne bi upijala vodu kojom je pripremljen svež malter.

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade	Na +20 °C i pri relativnoj vlažnosti vazduha od 65 %, može se doraditi sa: mineralne suspenzije: nakon 4 sata mineralna masa za izravnanje: nakon 4 sata zaštitni sloj: nakon 24 sata
--	--

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			
	Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
	00701-018	00701-018	?
	00701-001	00701-001	?

Skladištenje	
Uslovi skladištenja	Skladištiti na suvom.
Vek skladištenja	U originalnom pakovanju do... (Vidi pakovanje). Ovaj proizvod sadrži smanjene količine hromata.

Tehnički list

StoCrete SM

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

Malter za sanaciju

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