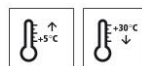


Tehnički list

StoCrete SM P

Malter za brzu sanaciju sa integrisanom zaštitom od korozije, 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 izravnjanje (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
- nije potrebna posebna zaštita od korozije

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	1,9 kg/dm ³	
Najveće zrno		0,8 mm	
Čvrstoća prijanjanja	EN 1542	> 0,8 MPa	
Otpornost na pritisak (28 dana)	EN 12190	25 MPa	
Zatezna čvrstoća savijanja (28 dana)	TP BE-PCC	6 MPa	
Modul elastičnosti statički	EN 13412	7,5 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

Tehnički list

StoCrete SM P

(npr. hloridi). 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

Pripreme	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.
---------------------	--

Petrošnja	Vrsta primene	Petrošnja oko	
	po mm debljine sloja	1,7	kg/m ²
Petrošnja 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. Reprofilacija sa StoCrete SM P Izravnanje sa StoCrete SM P. Debljina sloja: lokalna reprofilacija: 3 - 40 mm površinsko izravnanje: 3 - 5 mm
---------------------	--

Nanošenje	1. Priprema podloge
-----------	---------------------

Tehnički list

StoCrete SM P

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

Nema potrebe za posebnom zaštitom armaturnog čelika od korozije.

3. Reprofilacija

Betonska podloga mora biti dovoljno navlažena pre nanošenja StoCrete SM P (oko 24 sata pre prvog nanošenja). U trenutku nanošenja, međutim, mora biti osušen toliko da izgleda samo da je mat vlažan.

Nanesite StoCrete SM P na mesto izbijanja, a zatim izvršite reprofiliisanje sveže-na-svežem. Primenjuje se ručno korišćenjem mistrije, špahtle i gleterice. da biste obezbedili prijanjanje, uvek radite sveže-na-svežem.

Obratite pažnju: StoCrete SM P nemojte da razređujete vodom kada počne reakcija ili stvrdnjavanje.

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

U slučaju površinske primene kao mase za izravnjanje, nanosi se grebani sloj da bi se zatvorile pore i šupljine, a zatim se masa izravnjanje nanosi sa StoCrete SM P 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.

potrošnja mase za izravnjanje: 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 nakadni rad kompatibilan sa ovim.

Ujednačena nijansa boje površine maltera zbog procesa nije moguća.

Tehnički list

StoCrete SM P

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	Kod zaštitnog sloja betona od < 10 mm uvek se mora izabrati elastični sistem površinske zaštite. 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
	00789-001	00789-001	?

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	Malter za sanaciju

Sigurnost	Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži. Obratiti pažnju na Bezbednosni list! Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.
------------------	---

Tehnički list

StoCrete SM P

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