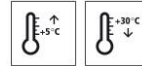


Tehnički list

StoCrete RM F

Malter za brzu popravku poda, plastificiran, sa vezivom na bazi cementa, debljina sloja 2-40 mm



Karakteristike

Primena

- stabilan malter za popravku i reprofilisiranje, popravku i popunjavanje šupljina i projekcija u košuljici i betonu
- za izradu holkela i kosih klinova
- za popunjavanje razlika u visini i neravnih nagiba

Karakteristike

- polimer-modifikovana cementna zamena za beton (RM)
- veoma dobra čvrstoća prijanjanja na betonsku podlogu
- veoma visoka stabilnost
- nije potrebno posebno sredstvo za izradu veznog mosta
- brzo očvršćavanje
- mogućnost brze dorade
- vodootporno
- otpornost na mraz i so za odmrzavanje

Specifičnosti/napomene

- Proizvod odgovara standardu EN 1504-3
- nije potrebno posebno sredstvo za izradu veznog mosta

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Specifična težina svežeg maltera	EN 1015-6	2,0 kg/dm ³	
Najveće zrno		0,8 mm	
Čvrstoća prijanjanja	EN 1542	> 1,5 MPa	(28 dana)
Otpornost na pritisak (28 dana)	EN 12190	40 - 50 MPa	(28 dana)
Zatezna čvrstoća savijanja (28 dana)	TP BE-PCC	7 - 9 MPa	(28 dana)
Modul elastičnosti statički	EN 13412	22 - 26 GPa	(28 dana)

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

Tehnički list

StoCrete RM F

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.

Stepen pripremljenosti površine izloženog armaturnog čelika nakon pripreme podloge: Sa 2½ - ogoljeni metal prema DIN EN ISO 12944, deo 4 (zamena za DIN 55928, deo 4) ako je armatura premazana zaštitom od korozije

Čvrstoća prijanjanja u sredstvu 1,5 N/mm²

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

Priprema

Priprema podloge:

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 moraju da se zakose pod uglom od oko 45°.

Obrada

Temperatura obrade

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

Vreme obrade

Približno 10 - 15 minuta u zavisnosti od temperature.

Odnos mešanja

15 kg materijala u skladu sa opisom / 2,4 – 2,55 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 / po litru šupljine

2,0

kg/m²

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. Vezivni sloj sa StoCrete RM F

Tehnički list

StoCrete RM F

4. Reprofilacija sa StoCrete RM F
lokalna repoprofilacija 2 - 40 mm
površinsko izravnanje 2 - 20 mm

Nanošenje

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

Odmah nakon uklanjanja rđe sa armaturnog čelika u skladu sa DIN EN ISO 12944, deo 4, premazivanje sa StoCrete TK se izvodi u dva radna koraka. U potpunosti i ravnomerno četkom premažite armaturni čelik.

Vremena čekanja između dva radna koraka iznosi 4,5 sati.

Zaštita od korozije mora da očvrsne na armaturi do te mere da se ne može odvojiti od armature tokom sledećeg radnog koraka.

1. Radni korak:

StoCrete TK siva, potrošnja oko 130 g/m za jedno nanošenje, Ø do 18 mm

2. Radni korak:

StoCrete TK svetlosiva, potrošnja oko 140 g/m za jedno nanošenje, Ø do 18 mm

ili

1. Radni korak:

StoCrete TK siva, potrošnja oko 150 g/m za jedno nanošenje, Ø do 18 mm

2. Radni korak:

StoCrete TK svetlosiva, potrošnja oko 160 g/m za jedno nanošenje, Ø preko 18 mm

3. Reprofilacija

Betonska podloga mora biti dovoljno navlažena pre nanošenja proizvoda.

Međutim, u vreme nanošenja betonska podloga mora biti osušena toliko da deluje samo malo vlažno.

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

Molimo da obratite pažnju:

StoCrete RM F nakon početka reakcije, odn. stvrdnjavanja više ne razređivati vodom.

debljina sloja StoCrete RM F: 2 - 40 mm

potrošnja: malter za sanaciju oko 20 kg/m² po cm dubine izbijanja/debljine sloja (izmešani materijal)

Tehnički list

StoCrete RM F

4. Površinsko izravnanje

U slučaju površinske primene kao fine mase za izravnanje, nanosi se grebani sloj da bi se zatvorile pore i šupljine, a zatim se masa za izravnanje nanosi sa StoCrete RM F sveže-na-svežem sa odgovarajućom debljinom sloja. Da biste obezbedili prijanjanje, uvek radite metodom sveže-na-svežem. Završna obrada se vrši zaglađivanjem površine. Sundeom istrljajte poteze špahtlom bez sosatnog navlaživanja podloge.

debljina sloja StoCrete RM F: 2 - 20 mm

potrošnja: malter za sanaciju oko 20 kg/m² po cm dubine izbijanja/debljine sloja (izmešani materijal)

5. 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 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: AY boja za pod, npr. StoCryl BF 700: 4 h EP lak na vodenoj bazi, npr. StoPox WL 200, StoPox MS 200: 4 h
Čišćenje alata	Nakon upotrebe očistiti vodom. Sakupiti vodu od čišćenja/ ispiranja i pravilno je odložiti. Odvojeni materijal ukloniti mehaničkim putem.
Napomene, preporuke,	Izjavu/-e o svojstvima možete naći u tehničkom info centru za StoCretec.

Tehnički list

StoCrete RM F

posebne napomene, ostalo

Opšta uputstva za primenu na www.stocretec.de, kao i aktuelni tehnički priručnici u prilogu.

Isporuka

Pakovanje kanta

Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
09459-001	StoCrete RM F	15 kg pail

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.
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.

Tehnički list

StoCrete RM F

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127