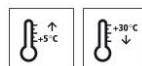


Tehnički list

StoCrete RM F

Mort za brze popravke za pod, plastično modificiran, vezan cementom, debljina sloja 2-40 mm



Karakteristika

- Primjena**
- stabilan mort za popravljjanje i reprofiliranje, popravljjanje i popunjavanje udubljenja i izbočina u estrihu i betonu
 - za oblikovanje udubina i padova
 - za popunjavanje povišenih dijelova i neravnih staza

- Svojstva**
- cementom vezana zamjena za beton oplemenjena polimerima (RM)
 - odlična snaga vezivanja za betonske podloge
 - vrlo dobro prianja za podlogu
 - nije potrebno zasebno sredstvo za izradu veznog mosta
 - brzo stvrdnjavanje
 - moguća brza prerada
 - ne propušta vodu
 - otpornost na smrzavanje i soli za odmrzavanje

- Posebnosti/napomene**
- proizvod je u skladu s normom EN 1504-3
 - nije potrebno zasebno sredstvo za izradu veznog mosta

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gruba gustoća svježe žbuke	EN 1015-6	2,0 kg/dm ³	
Najveće zrno		0,8 mm	
Čvrstoća prianjanja	EN 1542	> 1,5 MPa	(28 dana)
Tlačna čvrstoća	EN 12190	40 - 50 MPa	(28 dana)
Vlačna čvrstoća pri savijanju	TP BE-PCC	7 - 9 MPa	(28 dana)
Modul elastičnosti, statični	EN 13412	22 - 26 GPa	(28 dana)

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Zahtjevi Zahtjevi za podlogu:

Tehnički list

StoCrete RM F

Betonska podloga mora biti nosiva i bez razdvajajućih, karakterističnih ili stranih tvari te sastojaka koji potiču koroziju (npr. kloridi). Manje čvrste slojeve i dodatke valja ukloniti.

Vlažno u skladu s definicijom Smjernice za sanaciju 2001-10.

Stupanj čistoće golog armaturnog čelika nakon pripreme podloge: Sa 2½ - metalni sjaj u skladu s normom DIN EN ISO 12944 dio 4 (zamjena za DIN 55928 dio 4.) pri premazivanju armature antikorozivnom zaštitom

Prosječna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,5 N/mm²
Najmanja pojedinačna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,0 N/mm²

Priprema	Priprema podloge: Podlogu valja pripremiti prikladnim mehaničkim postupcima, npr. čvrstim abrazivnim sredstvima ili visokotlačnim vodenim mlazom (> 800 bar). Pore i šupljine valja dovoljno otvoriti. Rubove mjesta izljeva valja ukositi pod kutom od otprilike 45°.		
Uporaba			
Temperatura pri uporabi	najniža temperatura pri obradi: +5 °C najviša temperatura pri obradi: +30 °C		
Vrijeme uporabe	ovisno o temperaturi, otprilike 10 - 15 minuta		
Omjer miješanja	15 kg materijala prema opisu / 2,4 – 2,55 l vode = 1,0 : 0,16 - 0,17 težinskih udjela		
Priprema materijala	Ulijte vodu i dodajte suhi tvornički mort. Miješajte otprilike 2 minute. Pustite da stoji otprilike 3 minute. Ponovno miješajte otprilike 30 sekundi.		
Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja	
	po mm debljine sloja / po litri šupljine	2,0	kg/m ²
	Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.		
Nadogradnja slojeva	1. Priprema podloge 2. Antikorozivna zaštita sredstvom StoCrete TK (na голу armaturu). 3. Izrada veznog mosta proizvodom StoCrete RM F 4. Reprofilacija proizvodom StoCrete RM F lokalna reporeprofilacija 2 - 40 mm		

Tehnički list

StoCrete RM F

površinsko izjednačavanje 2 - 20 mm

Aplikacija

1. Priprema podloge

Hrđu s golog armaturnog čelika u skladu s normom DIN EN ISO 12944-4 uklonite do stupnja čistoće Sa 2½. Na očišćenom armaturnom čeliku ne smije biti prašine niti masnoća.

2. Antikorozivna zaštita

Odmah nakon uklanjanja hrđe s armaturnog čelika u skladu s normom EN ISO 12944, dio 4, izvedite premaz pomoću StoCrete TK u dva radna koraka. Armaturni čelik ravnomjerno premažite kistom i zatvorite rupe.

Vrijeme čekanja između dvaju radnih koraka iznosi 4,5 sati.

Antikorozivna zaštita mora se stvrdnuti na armaturi toliko da se pri sljedećem radnom koraku ne može odvojiti od nje.

1. radni korak:

StoCrete TK sive boje Potrošnja otprilike 130 g/m pri jednom nanosu Ø do 18 mm

2. radni korak:

StoCrete TK sive boje Potrošnja otprilike 140 g/m pri jednom nanosu Ø iznad 18 mm

ili

1. radni korak:

StoCrete TK sive boje Potrošnja otprilike 150 g/m pri jednom nanosu Ø iznad 18 mm

2. radni korak:

StoCrete TK sive boje Potrošnja otprilike 160 g/m pri jednom nanosu Ø iznad 18 mm

3. Reprofilacija

Prije nanošenja proizvoda dovoljno navlažite betonsku podlogu. No, betonska se podloga do trenutka nanošenja mora osušiti toliko da izgleda još samo mat vlažna.

Lokalne izljeve pripremno obradite proizvodom StoCrete RM F, a zatim izvedite reprofilaciju svježe u svježe. Obrađuje se ručno zidarskom žlicom, zidarskom lopaticom i lopaticom. Kako biste osigurali prijanjanje, uvijek radite svježe u svježe.

Obratite pažnju:

StoCrete RM F nakon početka reakcije odnosno skrućivanja nemojte više razrjeđivati vodom.

debljina sloja StoCrete RM F: 2 - 40 mm

potrošnja: mort za novo profiliranje otprilike 20 kg/m² po cm dubine pukotine / debljine sloja (zamiješani materijal)

Tehnički list

StoCrete RM F

4. Površinsko izjednačavanje

Ako se proizvod rabi plošno kao fina masa za izjednačavanje, zatvorite pore i šupljine grebanim slojem, a zatim nanosite sloj mase za izjednačavanje StoCrete RM F odgovarajuće debljine svježe u svježe. Kako biste osigurali prijanjanje, uvijek radite svježe u svježe. Završna obrada obavlja se zaglađivanjem površine. Tragove zidarske lopatice izribajte spužvom, a pritom nemojte dodavati vodu. debljina sloja StoCrete RM F: 2 - 20 mm
potrošnja: mort za novo profiliranje otprilike 20 kg/m² po cm dubine pukotine / debljine sloja (zamiješani materijal)

5. Naknadna obrada

Postupci za naknadnu obradu:

- a) prekrivanje folijama ili prostiračima
- b) prskanje vodom
- c) kemijska naknadna obrada

U normalnim uvjetima potrebna je naknadna obrada od najmanje 3 dana. Smisleno se valja pridržavati odgovarajuće norme DIN 1045-3:2012-03, letka B8 „Naknadna obrada i zaštita novog betona“ (4.2014.) udruge Verein Deutscher Zementwerke e.V. te dodatnih tehničkih ugovornih uvjeta i smjernica za građevinarstvo (2014/12).

Napomena:

Kemijska naknadna obrada smije se provesti samo ako su radovi koji slijede kompatibilni s njom.

Iz iskustva je poznato da nije moguća ravnomjerna nijansa površine morta.

Folija ne smije dodirivati površinu morta.

Važan dio naknadne obrade predstavlja dostatno pripremno vlaženje betonske podloge prije nanošenja morta kako bi podloga bila zasićena vodom i kako ne bi oduzela vodu za miješanje svježem mortu.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade	Može se prerađivati pri +20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka pomoću: AY boja za pod npr. StoCryl BF 700: 4 h EP vodeni lak npr. StoPox WL 200, StoPox MS 200: 4 h
Čišćenje alata	Nakon uporabe očistite vodom. Sakupite vodu za čišćenje/ispiranje i ispravno je odložite. Mehanički uklonite stvrdnuti materijal.
Napomene, preporuke,	Izjavu/izjave o svojstvima možete dobiti u tehničkom informacijskom centru

Tehnički list

StoCrete RM F

posebno, ostalo

StoCretec.

Opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika.

Dobavljanje

Ambalaža Kanta

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
09459-001	StoCrete RM F	15 kg kanta

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite na suhome.

Trajanje skladištenja U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).
Proizvod ne sadrži kromate. Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka minimalnog roka trajanja. Prva brojka u broju šarže označava zadnju brojku godine. Druga i treća brojka označavaju broj kalendarskog tjedna. Primjer: 1450013223 - minimalan rok trajanja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2021. godine.
Za ostala objašnjenja vidi cjenik.

Označavanje

Proizvodna skupina Mort za sanaciju

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a.
Kod prvog nanošenja dobit ćete EZ sigurnosno-tehnički list.
Obratite pažnju na informacije za rukovanje proizvodom, njegovo skladištenje i zbrinjavanje.

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.
Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Tehnički list

StoCrete RM F

Sto Ges.m.b.H
Ulica Franje Lučića 32A
HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555