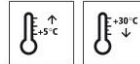


Tehnički list

StoCrete GM

Mort za popravke, plastično modificiran, vezan cementom, debljina sloja 6 - 30 mm



Karakteristika

Primjena	<ul style="list-style-type: none"> • kao zamjena za beton za sanaciju betonskih nosivih elemenata (beton i armirani beton)
Svojstva	<ul style="list-style-type: none"> • cementom vezana zamjena za beton oplemenjena polimerima (PCC/RM) • odlična snaga vezivanja za betonske podloge • dobra obrada okomito glave • visok stupanj stabilnosti • nije potrebno zasebno sredstvo za izradu veznog mosta
Posebnosti/napomene	<ul style="list-style-type: none"> • proizvod je u skladu s normom EN 1504-3 • nije za površine po kojima se hoda ili vozi

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gruba gustoća svježe žbuke	EN 1015-6	2,0 kg/dm ³	
Najveće zrno		2 mm	
Čvrstoća prijanjanja	EN 1542	> 1,5 MPa	
Tlačna čvrstoća	EN 12190	45 MPa	
Vlačna čvrstoća pri savijanju	TP BE-PCC	9 MPa	
Modul elastičnosti, statični	EN 13412	17 GPa	

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:
 Betonska podloga mora biti suha, 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 u skladu s normom EN ISO 8501-1.

Tehnički list

StoCrete GM

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

Priprema Podlogu valja pripremiti prikladnim mehaničkim postupcima, npr. čvrstim abrazivnim sredstvima ili visokotlačnim vodenim mlazom (> 800 bar). Pore i šupljine valja dovoljno otvoriti.

Rubovi mjesta izljeva moraju se ukositi pod kutom od otprilike 45°.

Uporaba

Temperatura pri uporabi najniža temperatura pri obradi: +5 °C
najviša temperatura pri obradi: +30 °C

Vrijeme uporabe pri +5 °C: oko 90 minuta
pri +10 °C: oko 60 minuta
pri +30 °C: oko 40 minuta

Omjer miješanja 25 kg materijala prema opisu / 2,75 l vode = 1,0 : 0,11 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	1,8	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. Pripremanje podloge
2. Antikorozivna zaštita sredstvom StoCrete TK (na голу armaturu).
3. Reprofilacija sredstvom StoCrete GM
debljina sloja: 6 - 30 mm

Aplikacija

1. Pripremanje podloge
Prije nanošenja proizvoda dovoljno navlažite betonsku podlogu (prvi put neka 24 sata prije nanošenja).
Međutim, proizvod se do trenutka nanošenja mora osušiti toliko da izgleda još samo mat vlažan.

2. Antikorozivna zaštita
Neposredno nakon uklanjanja hrđe s armaturnog čelika u skladu s normom EN ISO 12944, 4. dio, slijedi premaz sredstvom StoCrete TK u dva radna koraka. Armaturni čelik kistom premažite ravnomjerno i zatvorite rupe.

Tehnički list

StoCrete GM

Vrijeme čekanja između dvaju radnih koraka iznosi 4,5 sati.
Antikoroziivna zaštita mora se stvrdnuti na armaturnom čeliku toliko da se pri 2. radnom koraku ne može odvojiti od njega.

1. radni korak: StoCrete TK grau potrošnja oko 130 g/m jednostruki nanos Ø do 18 mm

2. Radni korak: StoCrete TK hellgrau Potrošnja otprilike 140 g/m jednostruki nanos Ø do 18 mm

ili

1. radni korak: StoCrete TK grau Potrošnja otprilike 150 g/m jednostruki nanos Ø veći od 18 mm

2. radni korak: StoCrete TK hellgrau potrošnja oko 160 g/m jednokratni nanos Ø iznad 18 mm

3. Reprofilacija

Pri uporabi StoCrete GM nije potrebna prijanjajuća suspenzija.

Pripremno obradite malo vlažna mjesta izljeva pomoću StoCrete GM, a zatim izvedite reprofiliaciju mokro u mokro.

Upotrebljava se ručno ili strojno.

Kako biste osigurali snagu prijanjanja, uvijek radite svježe u svježe.

Potrošnja: oko 20 kg/m² po cm debljine izljeva (zamiješani materijal)

Ručna obrada:

pri ručnoj obradi proizvod se nanosi zidarskom žlicom, zidarskom lopaticom i gladilicom.

Strojna obrada:

za strojnu obradu preporučujemo uređaje za prskanje poput PFT N2V.

Kako bi se postigla željena tehnička svojstva morta StoCrete GM, potrebna je dovoljna i pažljiva naknadna obrada.

4. Naknadna obrada

postupci naknadne obrade:

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.

Tehnički list

StoCrete GM

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:
Mineralna suspenzija: za 24 sati
Fina mineralna masa za izjednačavanje: nakon 24 sata

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom, vezani materijal može se ukloniti samo strojno.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Izjavu/izjave o svojstvima možete dobiti u tehničkom informacijskom centru StoCretec.
Opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika.

Dobavljanje

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
00708-001	StoCrete GM	25 kg vreća

Skladištenje**Uvjeti skladištenja**

Skladištite na suhomo.

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.

Tehnički list

StoCrete GM

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.

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