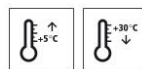


Tehnički list

StoCrete KM

Masa za izravnanje, za kozmetičku popravku, plastificirana, sa vezivom na bazi cementa, debljina sloja do 2 mm



Karakteristike

- Primena**
- kao masa za izravnanje za zaštitu i popravku betonskih konstrukcija
 - za popravku malih oštećenih mesta (do 10 mm debljine sloja)
 - za individualno strukturisanje

- Karakteristike**
- polimer-modifikovana cementna masa za izravnanje (PCC / RM)
 - veoma dobro prijanjanje na beton ili podlogu za zamenu betona
 - dobra primena
 - može se dobro strukturisati

- Specifičnosti/napomene**
- nije prikladno za hodanje ili za vozila

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Specifična težina svežeg maltera	EN 1015-6	2,0 kg/dm ³	
Najveće zrno		0,3 mm	
Čvrstoća prijanjanja	EN 1542	> 1,5 MPa	
Otpornost na pritisak (28 dana)	EN 12190	38 MPa	
Zatezna čvrstoća savijanja (28 dana)	TP BE-PCC	8 MPa	
Modul elastičnosti statički	EN 13412	14 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).
Ukloniti manje čvrste slojeve i nagomilani mulj.

Vlažnost prema definiciji Smernice za popravke 2001-10.

Čvrstoća prijanjanja u sredstvu 1,3 N/mm²

Tehnički list

StoCrete KM

Čvrstoća prianjanja, najmanja pojedinačna vrednost 0,8 N/mm²

Pripreme

Podlogu treba zaštititi odgovarajućim mehaničkim metodama, kao što je npr. obrada čvrstim abrazivima ili mlazom vode pod visokim pritiskom (> 800 bara), tako da se postigne čvrsta i izdržljiva veza između mase za izravnanje koja se nanosi i betonske, PCC ili SPCC podloge.

U području blizu površine betonske podloge postoje nedostaci ili šupljine koje se moraju zatvoriti u skladu sa pravilima za popravke betona.

Napomena:

Kod svih postupaka za pripremu podloge koje mogu dovesti do poremećaja strukture u područjima blizu površine starog betona, kao što je na primer obrada zidarskim dletom, udarci, glodanje ili čišćenje plamenom, tretirane površine se moraju naknadno obraditi odgovarajućim postupcima (obrada abrazivnim sredstvom).

Obrada

Temperatura obrade

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

Vreme obrade

Na +23 °C: oko 40 minuta

Odnos mešanja

25 kg materijala u skladu sa opisom / 5,0 l voda = 1,0 : 0,2 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. U slučaju primene pojedinačnih štapova za mešanje treba koristiti one sa dva venca za mešanje koji koriste princip suprotnog strujanja. Broj obrtaja treba da bude do približno 500 o/min.

Potrošnja

Vrsta primene

Potrošnja oko

po mm debljine sloja

1,7

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. Grebani sloj i popravka malih oštećenih mesta sa StoCrete KM
3. Izravnanje sa StoCrete KM.
debljina sloja: 0 - 2 mm

Nanošenje

1. Priprema podloge

Tehnički list

StoCrete KM

U području blizu površine betonske podloge postoje nedostaci ili šupljine koje se moraju zatvoriti primenom StoCrete KM u skladu sa pravilima za popravke betona.

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

2. Grebani sloj

Da biste zatvorili šupljine i pore, nanosite StoCrete KM na mat vlažni beton tankim grebanjem gletericom.

3. Masa za izravnanje

PCC masa za izravnanje StoCrete KM se nanosi ručno ili mehanički na sveži grebani sloj. Da biste obezbedili prijanjanje, uvek radite sveže-na-svežem.

Završna obrada se izvodi zaglađivanjem površine, korišćenjem metlice ili strukturiranjem površine pomoću Maserboy-a. Pri tome ne nanosite dodatnu vodu

debljina sloja 0 - 3 mm (parcijalno do 10 mm); potrošnja: oko 2,0 kg/m² i mm debljine sloja (izmešani materijal)

ručna primena:

U slučaju ručne primene, nanošenje se vrši gletericom, mistrijom i špahtlom.

mašinska primena:

StoCretec preporučuje da se svi komercijalno dostupni uređaji za mokro prskanje koriste za mašinsku obradu, kao npr. PFT-N2V i WM-Variojet.

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.

Ujedinjena 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.

Tehnički list

StoCrete KM

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade	Na +20 °C i pri relativnoj vlažnosti vazduha od 65 %, može se doraditi sa: premaz OS 4 / 5: nakon 2 dana
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

Pakovanje	vreća
------------------	-------

Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
00429-001	00429-001	?

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	Masa za izravnanje
------------------------	--------------------

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.

Tehnički list

StoCrete KM

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