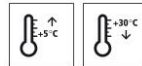


Tehnički list

StoCrete BE Mörtel grob

Cementna košuljica, modifikovana plastikom, sa vezivom na bazi cementa, debljina sloja 12-60 mm



Karakteristike

Primena

- za izravnavanje neravnina u podnim površinama, za formiranje nagiba, kao podkonstrukcija za primanje habajuće površine na površinama prikladnim za vozila, kao što su mostovi, višespratni parking, podzemni parking, industrijski podovi itd.
- kao zamena za beton PCC I prema ZTV-ING

Karakteristike

- polimer-modifikovani cementni estrih (PCC / RM)
- malo skupljanje i zaostalo naprezanje
- visoka rana i konačna čvrstoća

Specifičnosti/napomene

- Proizvod odgovara standardu EN 1504-3

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Specifična težina svežeg maltera	EN 1015-6	2,1 kg/dm ³	
Najveće zrno		4 mm	
Čvrstoća prijanjanja	EN 1542	> 2,0 MPa	
Otpornost na pritisak (28 dana)	EN 12190	45 MPa	
Zatezna čvrstoća savijanja (28 dana)	TP BE-PCC	8 MPa	
Modul elastičnosti statički	EN 13412	19,8 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 biti suva, dovoljne nosivosti i ne sme da sadrži istovrsne ili supstance druge vrste sa divizivnim efektom i komponente koje pospešuju koroziju (npr. hloride).
 Ukloniti manje čvrste slojeve i nagomilani mulj.

Vlažnost, kao što je definisano u ZTV-ING

Tehnički list

StoCrete BE Mörtel grob

Stepen pripremljenosti površine izloženog armaturnog čelika nakon pripreme podloge: Sa 2½ prema EN ISO 8501-1.

Čvrstoća prianjanja u sredstvu 1,5 N/mm²

Čvrstoća prianjanja, 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 izbivanja 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 90 minuta
Na +23 °C: oko 60 minuta
Na +30 °C: oko 25 minuta

Odnos mešanja

25 kg materijala u skladu sa opisom / 3,5 l voda = 1,0 : 0,14 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

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. vezivni sloj sa sredstvom za izradu veznog mosta StoCrete BE
3. sanacija/PCC estrih sa grubim StoCrete BE malterom
debljina sloja: 12-60 mm, parcijalno do 100 mm
Veće debljine slojeva su moguće radom u više slojeva.

Nanošenje

1. Priprema podloge

2. Vezivni sloj

Betonska podloga mora biti dovoljno navlažena pre nanošenja sredstva za izradu

Tehnički list

StoCrete BE Mörtel grob

veznog mosta: StoCrete BE (oko 24 sata pre prvog nanošenja).
Međutim, betonska podloga mora biti dovoljno suva u vreme nanošenja tako da izgleda samo malo vlažna.

Nanošenje sredstva za izradu veznog mosta StoCrete BE pomoću odgovarajućeg alata kao što je četkica ili četka.

Očvršli vezni slojevi se uklanjaju obradom čvrstim abrazivom i obnavljaju se. potrošnja oko 1,9 kg/m²

3. Malter za sanaciju/PCC estrih

Izmešajte materijal u čistoj posudi pomoću miksera ili, za veće površine, koristite prisilnu mešalicu. Dodajte vodu i suvi malter, mešajte 2 minuta, zatim ostavite da sazri 3 minuta i ponovo mešajte 0,5 minuta.

StoCrete BE grubi malter se nanosi na sveže naneto sredstvo za izradu veznog mosta kao malter za sanaciju/PCC estrih i kompaktira. Da biste obezbedili prijanjanje, uvek radite sveže na svežem.

Potrošnja: oko 21,5 kg/m²/cm dubine proboja/debljine sloja (mešani materijal)

Nanošenje se vrši pomoću mistrije, gleterice ili špahtle. Zatim se vrši kompaktiranje nabijanjem i površinskom obradom pomoću daske za gletovanje. Zamažite daskom, za veće površine materijal se može obraditi vibracionim diskom. Neophodna su preliminarna ispitivanja.

U slučaju višeslojne ugradnje (debljine slojeva preko 60 mm), mora se obezbediti da prethodni sloj ne bude glatko istrljan. Sredstvo za izradu veznog mosta se mora ponovo naneti (ZTV-ING).

Da bi se postigla potrebna tehnička svojstva grubog StoCrete BE maltera neophodna je odgovarajuća i pažljiva naknadna obrada.

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 5 dana pauze nakon naknadne obrade. Odgovarajući standard DIN 1045-3:2012-03, tehnički list B8 građevinskog savetnika za cement, „Naknadna obrada i zaštita mladog betona“ (4.2014.) i ZTV-ING (2014-12) 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.

Folija ne sme da dodiruje površinu maltera.

Važan deo naknadne obrade je dovoljno prethodno vlaženje betonske podloge pre

Tehnički list

StoCrete BE Mörtel grob

nanošenja maltera, kako bi podloga bila zasićena vodom i ne bi upijala vodu kojom je pripremljen svež malter.

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade	vreme čekanja do pogodnost za hodanje i vozila na +5 °C: 2 dana vreme čekanja do pogodnost za hodanje i vozila na +23 °C: 1 dan vreme čekanja do pogodnost za hodanje i vozila na +30 °C: 1 dan vreme čekanja pre primene OS sistema na +5 °C: 7 dana vreme čekanja pre primene OS sistema na +23 °C: 5 dana
--	--

Čišćenje alata	Očistiti vodom.
-----------------------	-----------------

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
14057-002	14057-002	?

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	Cementna košuljica
------------------------	--------------------

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.
------------------	--

Tehnički list

StoCrete BE Mörtel grob

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.

Objavlivanjem 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