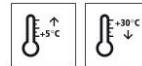


Tehnički list

StoCrete TG 108

Malter za sanaciju za pod, modifikovan polimerom, sa vezivom na bazi cementa, debljina sloja 20 - 100 mm



Karakteristike

Primena

- kao zamena za beton za statički relevantnu i nestatički relevantnu popravku estriha i podnih površina od betona u skladu sa EN 1504-3
- za izjednačavanje neravnina podnih površina
- za izradu nagiba
- kao podloga za premaz u visokogradnji, npr. balkona
- kao podloga za premaz na površinama prikladnim za vozila, npr. Industrijski podovi
- unutra i spolja

Karakteristike

- polimer-modifikovana, cementna zamena za beton za pod
- može se nanositi ručno i mašinski sa tehnikom za mešanje i transport (npr. InoComb Cabrio 0.2.)
- može se pumpati pumpom za estrih
- visoka otpornost na mraz i so za odmrzavanje
- veoma dobra primena
- veoma dobro sabijanje
- može se zaglađivati ručno i mašinski
- dugo vreme obrade
- klasa građevinskog materijala A1 u skladu sa EN 13501-1

Specifičnosti/napomene

- proizvod odgovara klasi R4 prema EN 1504-3
- za površine prikladne za vozila u neregulisanom području

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Specifična težina svežeg maltera	EN 1015-6	2,3 kg/dm ³	
Najveće zrno		6 mm	
Čvrstoća prijanjanja	EN 1542	≥ 2,0 MPa	
Otpornost na pritisak (28 dana)	EN 12190	60 MPa	
Zatezna čvrstoća savijanja (28 dana)	TL/TP PCC	7 MPa	

Tehnički list

StoCrete TG 108

Modul elastičnosti statički	EN 13412	29 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**

Opšte:

- Nosiv
- Ne sadrži istovrsne ili supstance druge vrste sa divizivnim efektom
- Ukloniti manje čvrste slojeve.
- Ukloniti naslage sitnih sastojaka betona na površini.
- Izraditi dovoljnu hrapavost, srednja dubina hrapavosti najmanje 1,0 do 1,5 mm
- Najveće zrno agregata u betonskoj podlozi otkriti u obliku kupe

Vlažna podloga:

- Vlažnost, kao što je definisano u EN 1504-10.

- Stepem pripreme površine izložene čelične armature nakon pripreme podloge: Sa 2½ u skladu sa EN ISO 8501-1.

- Čvrstoća prianjanja, srednja vrednost: 1,5 N/mm²

- Čvrstoća prianjanja, najmanja pojedinačna vrednost 1,0 N/mm²

Pripreme

Pripremite sve navedene podloge mehaničkim postupcima, pogledajte „Podloga, zahtevi“.

Primer:

- Sačmarenje
- Glodanje, zatim sačmarenje
- Obrada čvrstim abrazivnim sredstvima
- Obrada vodom pod pritiskom sa > 800 bar

Stepen pripreme površine izložene čelične armature nakon pripreme podloge: Sa 2½ u skladu sa EN ISO 8501-1.

- Pore i šupljine treba dovoljno otvoriti.
- Ivce mesta izbijanja moraju da se zakose pod uglom od oko 45°.

Obrada**Temperatura obrade**

Temperatura obrade:

Minimalna temperatura: +5 °C

Maksimalna temperatura: +30 °C

Vreme obrade

Na +5 °C: oko 90 minuta

Tehnički list

StoCrete TG 108

Na +23 °C: oko 60 minuta
na +30 °C: oko 30 minuta

Odnos mešanja	25 kg u skladu sa opisom / maks. 3,5 l vode = 1,0 : 0,14 težinskih delova, u zavisnosti od klimatskih uslova i podloge dodavanje vode se može smanjiti na min. 3,125 l vode = 1,0 : 0,125 težinskih delova Tehnika mešanja i pumpanja: -dodavanje vode zavisi od mašine -utvrditi pre obrade -redovno proveravati tokom gradnje				
Priprema materijala	Priprema materijala u mešalici sa prinudnim mešanjem: 1. Dodajte vodu. 2. Uključiti mešalicu. 3. Uz mešanje dodati suvi gotovi malter StoCrete TG 108. 4. Mešati materijal 2 minuta. 5. Ostaviti materijal da miruje 3 minuta. 6. Mešati materijal 30 sekundi. Tehnika mešanja i pumpanja i pumpa za estrih: - Podešavanja zavise od mašine - Utvrditi pre obrade - Redovno proveravati tokom gradnje				
Potrošnja	<table><thead><tr><th>Vrsta primene</th><th>Potrošnja oko</th></tr></thead><tbody><tr><td>po mm debljine sloja</td><td>2,0 kg/m²</td></tr></tbody></table> <p>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.</p>	Vrsta primene	Potrošnja oko	po mm debljine sloja	2,0 kg/m ²
Vrsta primene	Potrošnja oko				
po mm debljine sloja	2,0 kg/m ²				
Nadogradnja slojeva	1. priprema podloge 2. zaštita od korozije (opciono) prvi radni korak: StoCrete TK siva drugi radni korak: StoCrete TK svetlosiva 3. Mineralno sredstvo za izradu veznog mosta: StoCrete TH 200 4. zamena za beton: StoCrete TG 108 Debljina sloja: 20-100 mm Veće debljine slojeva su moguće radom u više slojeva. 5. naknadna obrada				
Nanošenje	ručno, tehnikom za mešanje i pumpanje (npr. InoComb Cabrio 0.2) ili se može pumpati sa pumpom za estrih				

Tehnički list

StoCrete TG 108

1. Pripremiti podlogu.

- uklonite koroziju sa izloženog armaturnog čelika
- u skladu sa DIN EN ISO 12944-4
- Stepen pripremljenosti površine: do Sa 2½
- Napomena: Armaturni čelik očišćen od rđe mora biti očišćen od prašine i masnoće.

2. zaštita od korozije (opciono)

StoCrete TK

- Izloženu armaturu neposredno nakon uklanjanja korozije u dva radna koraka premazati ravnomerno i bez prekida. Alat: četka
- Vreme čekanja između dva radna koraka: 4,5 sati na oko +20 °C
- Napomena: Zaštita od korozije se mora stvrdnuti na armaturnom čeliku, tako da se u narednom radnom koraku ne može odvojiti od njega.

3. sredstvo za izradu veznog mosta

- StoCrete TH 200
- Betonsku podlogu navlažiti oko 24 časa ranije.
- Ostaviti betonsku podlogu da se osuši tako da betonska podloga prilikom nanošenja bude mat vlažna.
- Nanesite proizvod. Alat: četkica, četka
- potrošnja sredstva za izradu veznog mosta: 1,9 kg/m²

Napomena: Očvrslje vezivne slojeve ukloniti obradom čvrstim abrazivnim sredstvom i obnoviti.

4. zamena za beton:

- StoCrete TG 108
- Izmešati proizvod sa vodom u prisilnoj mešalici.
- Za male količine smešu izmešati u čistoj posudi pomoću mešalice.
- Proizvod sa sredstvom za izradu veznog mosta obraditi metodom sveže-na-svežem i sabiti.

-
- Ručno naneti zamenu za beton i sabiti. Alati: gleterica, mistrija, lopata
 - Zamenu sa beton podesiti na željenu debljinu sloja. Alati: letva za nivelisanje, letva za izvlačenje, libela
 - Ukoliko se letva za nivelisanje vodi bočnim zamasima, dodatno trljanje nije potrebno.
 - Izgrebati površinu zamene za beton. Alati: hobla, šljiferica, gleterica za zaglađivanje
 - Za velike površine koristiti vibracionu gredu. Prethodno izvršiti probu.
 - potrošnja gotovog izmešanog proizvoda: oko 22,0 kg/m² po centimetru dubine oštećenja ili dubine sloja

Napomena:

Tehnički list

StoCrete TG 108

- debljine slojeva od 20-100 mm se mogu nanositi u jednom sloju
- Veće debljine slojeva su moguće radom u više slojeva.

Kod debljine slojeva iznad 100 mm obratiti pažnju:

- Proizvod naneti u više slojeva.
- Prethodni sloj ne trljati da postane gladak.
- U slučaju da je površina izgladnena, ispeskariti površinu.
- Ponovo naneti vezni most.

5. naknadna obrada

- trajanje naknadne obrade: najmanje 5 dana

Pogodni su sledeći postupci naknadne obrade. Izabrati najbolji postupak za lokalne uslove:

- Prekriti folijama ili prostirkama. Folija ne sme da dodiruje površinu maltera.
- Isprskati vodom.
- Naknadno obraditi hemijski. Proveriti kompatibilnost naknadne hemijske obrade sa narednim slojevima ili radnim koracima.

Napomena:

- Ravnomerna nijansa boje površine maltera nije moguća.
- Betonsku podlogu pre nanošenja maltera navlažiti, kako bi podloga bila zasićena vodom i ne bi upijala vodu kojom je pripremljen svež malter.
- Pre nanošenja premaza pripremiti površinu mehaničkim postupkom. primer: sačmarenje

Čišćenje alata

Nakon upotrebe očistiti vodom.
Sakupiti vodu od čišćenja/ ispiranja i pravilno je odložiti.
Odvojeni materijal ukloniti mehaničkim putem.

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

Pridržavajte se opštih uputstava za primenu:
pogledajte na www.stocretec.de, deo Proizvodi
- pogledajte tehnički priručnik, prilog
Izjava o svojstvima, CE oznaka:
- izjava o svojstvima: pogledajte www.stocretec.de

Isporučka

Pakovanje vreća

Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
00301-001	StoCrete TG 108	25 kg kesa

Skladištenje

Uslovi skladištenja Skladištiti na suvom.

Tehnički list

StoCrete TG 108

Vek skladištenja

U originalnom pakovanju do... (Vidi pakovanje).
Ovaj proizvod sadrži smanjene količine hromata.
Najbolji kvalitet se garantuje u neotvorenoj originalnoj ambalaži uz poštovanje uslova do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na kontejneru uz broj šarže.
Objašnjenje broja šarže:
cifra 1 = poslednja cifra godine, cifra 2 + 3 = kalendarska nedelja
Primer: 430 219419781 - rok skladištenja do kraja 30. kalendarske nedelje u 2024. godine
Posle otvaranja brzo utrošiti.

Obeležavanje

Grupa proizvoda

Cementna košuljica

Sigurnost

Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži.
Obratiti pažnju na Bezbednosni list!

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