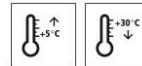


Tehnični list

StoCrete TF 200

Fina izravnalna masa, modificirana z umetno snovjo, cementno vezana, debelina sloja 2-5 mm



Značilnosti

Uporaba	kot praskano in izravnalno glajenje za zaščito in popravilo betonskih nosilnih konstrukcij
Lastnosti	- cementno vezana fina izravnalna masa (PCC/RM), obogatena s polimeri - zelo dober oprijem na beton oziroma podlago za nadomestek betona - zelo dobra obdelava - visok učinek zaščite pri obremenitvi zaradi zmrzali/soli za raztapljanje snega in ledu
Posebnosti/napotki	- izdelek ustreza standardu EN 1504-3 - ni primerno za pohodne ali povozne površine

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Prostorninska masa sveže malte	EN 1015-6	2,1 kg/dm ³	
Največje zrno		0,8 mm	
Sprijemna trdnost	EN 1542	> 1,5 MPa	
Odpornost na tlak	EN 12190	45 MPa	
Upogibna natezna trdnost	TP BE-PCC	9 MPa	
E-modul statičen	EN 13412	18 GPa	

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve	Zahteve za podlago: Betonska podlaga mora biti nosilna in brez ločilno delujočih, lastnih ali tujih snovi in sestavin, ki pospešujejo korozijo (npr. kloridi). Manj trdne sloje in obloge gošče je treba odstraniti. Vlažnost v skladu z opredelitvijo Smernice o sanaciji betona 2001-10. Povprečna adhezijska natezna trdnost 1,3 N/mm² Najmanjša posamezna vrednost natezne adhezijske trdnosti > 0,8 N/mm²
---------	--

Tehnični list

StoCrete TF 200

Priprave

Betonsko podlago je treba v skladu z ZTV-ING, 3. delom, 4. poglavjem, pripraviti z ustreznim postopkom. Pore in votline je treba dovolj odpreti.

Pomanjkljiva ali votla mesta v bližini površine betonske podlage je treba pred nanosom izdelka StoCrete TF 200 zapreti v skladu s pravili za sanacijo betona.

Površine je treba pred nanosom izravnalne mase dovolj navlažiti (prvič vsaj 24 ur prej).

Površine pa morajo biti pri začetku nanašanja izravnalne mase toliko suhe, da se zdi, da so samo še mat vlažne. Podlaga mora biti vlažna v smislu smernice DAfStb o sanaciji betona.

Obdelava

Temperatura obdelave

najnižja temperatura obdelave: +5 °C
najvišja temperatura obdelave: +30 °C

Čas obdelave

Pri +5 °C: pribl. 90 minut
Pri +23 °C: pribl. 45 minut
Pri +30 °C: pribl. 30 minut

Mešalno razmerje

25 kg materiala v skladu z opisom/3,45–4,00 vode = 1,0 : 0,138–0,16 masnih delov

Priprava materiala

Prisilni mešalnik: pripravite vodo in dodajte tovarniško suho malto. Mešajte pribl. 2 minuti. Počakajte pribl. 3 minute. Dodatno mešajte pribl. 30 sekund.

Napotek:

Pri uporabi ročnih mešalnikov je treba uporabljati nasproti si delujoče, drug v drugega segajoče ročne mešalnike. Upoštevati je treba, da so mešalne posode mešalnika po premeru velike min. 1/3, po višini min. 2/3 mešalne posode. Pri uporabi posameznih mešalnih palic je treba uporabiti takšne z dvema mešalnima vencema, ki delujejo po načelu protitoka. Število vrtljajev naj bi znašalo do pribl. 500 vrt/min.

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

na mm debeline sloja

1,9

kg/m²

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

Struktura nanosa

uporaba večplastna kot tanek nanos za izravnavo podlage s sledečim nanosom izravnalne mase:

1. predhodna obdelava podlage
2. tanek nanos za izravnavo podlage z izdelkom StoCrete TF 200

Tehnični list

StoCrete TF 200

3. nanos izravnalne mase StoCrete TF 200
debelina sloja: 2–5 mm

Nanašanje

1. predhodna obdelava podlage

2. tanek nanos za izravnavo podlage

Za zapolnjevanje luknjic in por se StoCrete TF 200 s tankim vnaprejšnjim nanosom z gladilko nanese na mat vlažen beton.

3. fina izravnalna masa

PCC-Feinspachtel StoCrete TF 200 se ročno ali strojno nanese na svež tanek nanos za izravnavo podlage. Za zagotavljanje dobrega oprijema vedno delajte sveže na sveže.

Zaključna obdelava poteka z glajenjem površine. Nanose z lopatiko zdrgnite z gobico v svežem stanju, pri tem ne nanašajte dodatne vode.

poraba: pribl. 2,1 kg/m² in mm debeline sloja (umešan material)

4. Dodatna obdelava

postopek naknadne obdelave:

a) prekrivanje s folijami ali blazinami

b) škropljenje z vodo

c) kemična dodatna obdelava

Pod normalnimi pogoji je treba upoštevati 3-dnevno obdobje dodatne obdelave.

Napotek:

Kemično dodatno obdelavo se sme izvesti samo, če so nadaljnja dela z njo združljiva.

Enakomeren barvni odtenek površine z izravnalno maso zaradi postopka ni mogoč.

Folija se ne sme dotikati površine izravnalne mase.

Bistveni del aplikacije izravnalne mase, da je podlaga nasičena z vodo in da s svežo vodo ne oblikuje zamesne vode. Podlaga mora biti, kot je opisano pri pripravi podlage, "vlažna" v smislu Direktive o popravilu. Podlaga mora biti, kot je opisano pri pripravi podlage, "vlažna" v smislu Smernice o sanaciji betona

5. tehnika obdelave

Pri ročni obdelavi se nanos izvede z zidarsko žlico, lopatiko in gladilko.

Pri strojni obdelavi se nanos izvede z običajno napravo za mokro brizganje kot npr. PFT-N2V in WM-Variojet.

Tehnični list

StoCrete TF 200

tip gibke cevi: premer 35 mm; širina črpanja maks. 40 m

brizgalna naprava za reprofiliranje s cevjo s šobo 12 mm

moč kompresorja: min. 3 m³/min

prekinitev mešanja pri + 25 °C: maks. 30 min

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave	Možnost nadaljnje obdelave pri +20 °C in 65 % relativni vlažnosti z: premaz OS 4/5: po 1 dnevu
Čiščenje orodja	Takoj po uporabi ga očistite z vodo, sprijeti material je mogoče odstraniti le mehansko.
Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo	Izjavo(e) o lastnostih prejmete v tehničnem informacijskem centru InfoCenter podjetja StoCretec. Splošni napotki za obdelavo so na voljo na www.stocretec.de in v prilogi najnovejšega tehničnega priročnika.

Dobava

Pakiranje vreča

Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
00413-001	StoCrete TF 200	25 kg bag

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Hraniti na suhem.

Rok skladiščenja V originalni posodi do ... (glejte embalažo).
Ta izdelek vsebuje zelo malo kromatov. Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena do datuma izteka uporabnosti. Prva številka šarže je zadnja številka leta. Druga in tretja številka predstavljata koledarski teden. Primer: 1450013223 – datum izteka uporabnosti je do konca 45. koledarskega tedna leta 2021.
Za dodatne razlage glejte cenik.

Oznaka

Produktna skupina Fina izravnalna masa

Varnost Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.
Pri prvem nakupu prejmete varnostni list ES.
Prosimo, upoštevajte navodila v zvezi z uporabo izdelka, njegovim hranjenjem in odlaganjem.

Tehnični list

StoCrete TF 200

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu je, da se zagotovi ustrezna običajna uporaba oziroma običajna uporabnost izdelka, in temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve je uporaba na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosednji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com