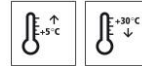


Tehnični list

StoCrete KM

Fina izravnalna masa za olupševalna popravila, modificirana z umetno snovjo, cementno vezana, debelina sloja do 2 mm



Značilnosti

Uporaba

- kot praskano in izravnalno glajenje za zaščito in popravilo betonskih nosilnih konstrukcij
- za popravilo manjših poškodovanih mest (do 10 mm debeline sloja)
- za individualno strukturiranje

Lastnosti

- cementno vezana fina izravnalna masa (PCC/RM), obogatena s polimeri
- zelo dober oprijem na beton oziroma podlago za nadomestek betona
- dobra obdelava
- se lahko dobro strukturira

Posebnosti/napotki

- ni primerno za pohodne ali povozne površine

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Prostorninska masa sveže malte	EN 1015-6	2,0 kg/dm ³	
Največje zrno		0,3 mm	
Sprijemna trdnost	EN 1542	> 1,5 MPa	
Odpornost na tlak	EN 12190	38 MPa	
Upogibna natezna trdnost	TP BE-PCC	8 MPa	
E-modul statičen	EN 13412	14 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 adhezijske natezne trdnosti 0,8 N/mm²

Tehnični list

StoCrete KM

Priprave

Podlago je treba z ustreznimi mehanskimi postopki, kot npr. s peskanjem s trdnimi peskalnimi sredstvi ali z visokotlačnimi curki vode (> 800 bar) pripraviti tako, da se med fino izravnalno maso, ki jo je treba nanesti, in podlagami kot beton, PCC ali SPCC doseže trden in trajen oprijem.

Pomanjkljiva ali votla mesta v bližini površine betonske podlage je treba zapreti v skladu s pravili za sanacijo betona.

Napotek:

Pri vseh postopkih za pripravo podlage, ki bi lahko privedli do motenj strukture v bližini površine ostalega starega betona, kot na primer dolbenje, tolčenje, rezkanje ali peskanje z ognjem, je treba obdelane površine dodatno obdelati z ustreznimi postopki (peskanje s trdnimi peskalnimi sredstvi).

Obdelava

Temperatura obdelave

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

Čas obdelave

Pri +23 °C: pribl. 40 minut

Mešalno razmerje

25 kg materiala v skladu z opisom/5,0 l vode = 1,0 : 0,2 masnih delov

Priprava materiala

Pripravite vodo in dodajte tovarniško suho malto. Mešajte pribl. 2 minuti. Počakajte pribl. 3 minute. Dodatno mešajte pribl. 30 sekund. Pri uporabi posameznih mešalnih palic je treba uporabiti takšne z dvema mešalnima vencema, ki delujeta po načelu protitoka. Število vrtljajev naj bi znašalo do pribl. 500 vrt/min.

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

na mm debeline sloja

1,7

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

1. predhodna obdelava podlage
2. tanek nanos za izravnavo podlage in popravilo manjših poškodovanih mest z izdelkom StoCrete KM
3. Nanos fine izravnalne mase s StoCrete KM.
debelina sloja: 0–2 mm

Nanašanje

1. predhodna obdelava podlage

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

Betonsko podlago je treba pred nanosom izdelka StoCrete KM vnaprej dovolj

Tehnični list

StoCrete KM

navlažiti (prvič približno 24 ur prej). Med nanašanjem pa mora biti toliko suha, da se zdi, kot da je samo še mat vlažna.

2. tanek nanos za izravnavo podlage

Za zapolnjevanje luknjic in por se StoCrete FM OS z vnaprejšnjim praskanjem z gladilko nanese na mat vlažen beton.

3. nanos fine izravnalne mase

PCC-Feinspachtel StoCrete KM 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, pometanjem z metlo ali s strukturiranjem površine z napravo Maserboy. Pri tem ne nanašajte dodatne vode.

debelina sloja 0–3 mm (deloma do 10 mm); poraba: pribl. 2,0 kg/m² in mm debeline sloja (umešan material)

Ročna obdelava:

pri ročni obdelavi se aplikacija izvede z zidarsko žlico, lopatico in gladilko.

Strojna obdelava:

za strojno obdelavo StoCretec priporoča vse običajne brizgalne naprave kot npr. PFT-N2V in WM-Variojet.

4. dodatna obdelava

postopek dodatne 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.

Smiselno je treba upoštevati standard DIN 1045-3: 2001-07, Tehnični list B8 serije Svetovanje pri gradnji s cementom "Dodatna obdelava betona" (11.2002) in ZTV-ING (2006-07).

napotek:

Naknadno kemično obdelavo je dovoljeno izvesti le, če je združljiva z deli, ki ji bodo sledila.

Enakomerno obarvanje površine malte zaradi pogojev postopka ni mogoče.

Folija se ne sme dotikati površine malte.

Bistveni del dodatne obdelave je zadostno predhodno vlaženje betonske podlage pred nanosom malte, da je podlaga nasičena z vodo in da sveži malti ne odtegne primešane vode.

Tehnični list

StoCrete KM

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Možnost nadaljnje obdelave pri +20 °C in 65 % relativni vlažnosti z: premaz OS 4/5: po 2 dneh

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**

00429-001

StoCrete KM

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.

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

Tehnični list

StoCrete KM

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 dosedanji 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