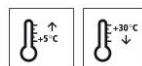


Tehnični list

StoCrete BE Mörtel grob

Malta za estrih, modificirana z umetno snovjo,
cementno vezana, debelina sloja 12–60 mm



Značilnosti

Uporaba

- za izravnavanje neravnin pri talnih površinah, za izdelavo naklona, kot podlaga za nanos obrabnega premaza na povozne površine, kot so mostovi, parkirne hiše, podzemne garaže, industrijska tla itd.
- kot nadomestek betona PCC I v skladu z ZTV-ING

Lastnosti

- cementno vezana malta za estrih (PCC/RM), obogatena s polimeri
- brez upadanja in lastne napetosti
- visoka začetna in končna trdnost

Posebnosti/napotki

- izdelek ustreza standardu EN 1504-3

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Prostorninska masa sveže malte	EN 1015-6	2,1 kg/dm ³	
Največje zrno		4 mm	
Sprijemna trdnost	EN 1542	> 2,0 MPa	
Odpornost na tlak	EN 12190	45 MPa	
Upogibna natezna trdnost	TP BE-PCC	8 MPa	
E-modul statičen	EN 13412	19,8 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 suha, nosilna in brez ločilno delujočih, značilnih ali tujih snovi in sestavin, ki pospešujejo korozijo (npr. kloridi). Manj trdne sloje in obloge gošče je treba odstraniti.

Vlažno v skladu z opredelitvijo ZTV-ING

Stopnja čistoče prosto izpostavljenega armaturnega jekla po pripravi podlage: Sa 2½ v skladu z EN ISO 8501-1.

Tehnični list

StoCrete BE Mörtel grob

Povprečna natezna adhezijska trdnost 1,5 N/mm²
Najmanjša posamezna vrednost natezne adhezijske trdnosti 1,0 N/mm²

Priprave

Priprava podlage:

Podlago je treba pripraviti z ustreznimi mehanskimi postopki, kot je npr. peskanje s trdnimi peskalnimi sredstvi ali z visokotlačnimi curki vode (> 800 bar).

Pore in votline je treba dovolj odpreti.

Robove prebojnih mest je treba pobrusiti pod pribl. 45°.

Obdelava

Temperatura obdelave

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

Čas obdelave

Pri +10 °C: pribl. 90 minut
Pri +23 °C: pribl. 60 minut
Pri +30 °C: pribl. 25 minut

Mešalno razmerje

25 kg materiala v skladu z opisom/3,5 l vode = 1,0 : 0,14 masnih delov

Priprava materiala

Pripravite vodo in dodajte tovarniško suho malto. Mešajte pribl. 2 minuti. Počakajte pribl. 3 minute. Dodatno mešajte pribl. 30 sekund.

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

na mm debeline sloja

2,0

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. vezni sloj z izdelkom StoCrete BE Haftbrücke
 3. reprofiliranje/PCC-estrih z malto StoCrete BE Mörtel grob
- debelina sloja: 12–60 mm, mestoma do 100 mm
Debelejši sloji so mogoči z večplastnim nanosom.

Nanašanje

1. predhodna obdelava podlage

2. Vezni sloj

Betonsko podlago je treba pred nanosom veznega sloja izdelka StoCrete BE Haftbrücke dovolj navlažiti (prvič približno 24 ur prej).

Med nanašanjem pa mora biti betonska podlaga toliko suha, da se zdi, kot da je samo še matirano vlažna.

Tehnični list

StoCrete BE Mörtel grob

Vezni sloj izdelka StoCrete BE Haftbrücke nanesite s primernim orodjem, kot je čopič ali krtača.

Strjene vezne sloje je treba odstraniti s peskanjem s trdnim sredstvom za peskanje in jih na novo nanesti.

Poraba pribl. 1,9 kg/m²

3. Sanacijska malta/PCC-estrih

Umešanje materiala v čisti posodi z mešalom ali pri večjih površinah s prisilnim mešalnikom. Pripravite vodo in dodajte tovarniško suho malto, mešajte 2 minuti, nato počakajte 3 minute, in še enkrat mešajte 0,5 minute.

StoCrete BE Mörtel grob se nanese na sveže nanosen vezni sloj kot sanacijska malta/PCC-estrih in se zgosti. Za zagotavljanje sprijemanja vedno delajte sveže na sveže.

Poraba: pribl. 21,5 kg/m²/cm globine preboja/debeline sloja (umešan material)

Nanos se izvede z zidarsko žlico, gladilko in lopatico. Nato sledi zgostitev s teptanjem in površinska obdelava z zidarsko gladilko.

Posnamite z desko, pri večjih površinah lahko material obdelate z vibracijsko desko. Predhodni preskusi so potrebni.

Pri večplastni vgradnji (debeline slojev nad 60 mm) je treba paziti, da predhodna plast ni gladko zdrgnjena. Vezni sloj je treba nanesti na novo (ZVT-ING).

Za doseganje zahtevanih tehničnih lastnosti izdelka StoCrete BE Mörtel grob je potrebna zadostna in skrbna dodatna obdelava.

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 najmanj 5-dnevno obdobje za dodatno obdelavo. Smiselno je treba upoštevati ustrezn standard DIN 1045-3:2012-03, Tehnični list B8 serije Svetovanje pri gradnji s cementom "Dodatna obdelava in zaščita mladega betona" (4.2014) in ZTV-ING (2014/12).

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 BE Mörtel grob

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

čakalna doba do pohodnosti in povoznosti pri +5 °C: 2 dni
čakalna doba do pohodnosti in povoznosti pri +23 °C: 1 dan
čakalna doba do pohodnosti in povoznosti pri +30 °C: 1 dan
čakalna doba do nanosa OS-sistemov pri +5 °C: 7 dni
čakalna doba do nanosa OS-sistemov pri +23 °C: 5 dni

Čiščenje orodja

Očistite z vodo.

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**

14057-002

StoCrete BE Mörtel grob

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**

Malta iz estriha

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 BE Mörtel grob

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