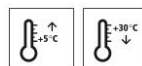


Tehnički list

StoCrete BE Mörtel grob

Mort za estrih, plastično modificiran, vezan cementom, debljina sloja 12 - 60 mm



Karakteristika

Primjena	• za izjednačavanje neravnina na podnim površinama, za izradu nagiba, kao nosivi sloj za prihvaćanje trošne obloge po kojoj se kreću vozila, npr. pločama mostova, javnim garažama, podzemnim garažama, industrijskim podovima itd. • kao zamjena za beton PCC I u skladu s ZTV-ING
Svojstva	• cementom vezani estrih-mort oplemenjen polimerima (PCC / RM) • malo se skuplja, nisko vlastito naprezanje • visok stupanj rane i krajnje čvrstoće
Posebnosti/napomene	• proizvod je u skladu s normom EN 1504-3

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gruba gustoća svježe žbuke	EN 1015-6	2,1 kg/dm ³	
Najveće zrno		4 mm	
Čvrstoća prijanjanja	EN 1542	> 2,0 MPa	
Tlačna čvrstoća	EN 12190	45 MPa	
Vlačna čvrstoća pri savijanju	TP BE-PCC	8 MPa	
Modul elastičnosti, statični	EN 13412	19,8 GPa	

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Zahtjevi

Zahtjevi za podlogu:

Betonska podloga mora biti suha, nosiva i bez razdvajajućih, karakterističnih ili stranih tvari te sastojaka koji potiču koroziju (npr. kloridi).

Manje čvrste slojeve i dodatke valja ukloniti.

Vlažno prema definiciji ZTV-ING

Stupanj čistoće golog armaturnog čelika nakon pripreme podloge: Sa 2½ u skladu s normom EN ISO 8501-1.

Prosječna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,5 N/mm²

Tehnički list

StoCrete BE Mörtel grob

Najmanja pojedinačna vrijednost čvrstoće prianjanja 1,0 N/mm²

Priprema

Priprema podloge:
Podlogu valja pripremiti prikladnim mehaničkim postupcima, npr. čvrstim abrazivnim sredstvima ili visokotlačnim vodenim mlazom (> 800 bar).
Pore i šupljine valja dovoljno otvoriti.

Rubove mjesta izljeva valja ukositi pod kutom od otprilike 45°.

Uporaba

Temperatura pri uporabi

najniža temperatura pri obradi: +5 °C
najviša temperatura pri obradi: +30 °C

Vrijeme uporabe

pri +10 °C: oko 90 minuta
pri +23 °C: oko 60 minuta
pri +30 °C: oko 25 minuta

Omjer miješanja

25 kg materijala prema opisu / 3,5 l vode = 1,0 : 0,14 težinskih udjela

Priprema materijala

Ulijte vodu i dodajte suhi tvornički mort. Miješajte otprilike 2 minute. Pustite da stoji otprilike 3 minute. Ponovno miješajte otprilike 30 sekundi.

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja	
	po mm debljine sloja	2,0	kg/m ²

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji.
Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

Nadogradnja slojeva

1. Pripremanje podloge
2. sredstvo za izradu veznog mosta s proizvodom StoCrete BE za izradu veznog mosta
3. reprofiliacija / PCC estrih sredstvom StoCrete BE Mörtel grob

debljina sloja: 12 - 60 mm, djelomično do 100 mm
Moguće su veće debljine sloja ako radite u više slojeva.

Aplikacija

1. Pripremanje podloge
2. Sredstvo za izradu veznog mosta
Prije nanošenja sredstva za izradu veznog mosta StoCrete BE betonska se podloga mora dovoljno navlažiti (prvi put nekih 24 sata prije nanošenja).
Međutim, betonska se podloga do trenutka nanošenja mora osušiti toliko da izgleda još samo malo vlažna.

Tehnički list

StoCrete BE Mörtel grob

Nanesite sredstvo za izradu veznog mosta StoCrete BE s pomoću prikladnog alata poput kista ili četke.

Stvrdnjeno sredstvo za izradu veznog mosta uklonite čišćenjem čvrstim abrazivnim sredstvima i obnovite ga.

Potrošnja cca 1,9 kg/m²

3. Mort za sanaciju / PCC estrih

Materijal zamiješajte u čistoj posudi miješalicom ili u prisilnoj miješalici u slučaju većih površina. Najprije dodajte vode, a zatim tvornički suhi mort, miješajte 2 minute, zatim pustite da odstoji 3 minute pa još jednom miješajte 0,5 minute.

Mort StoCrete BE Mörtel grob nanesite na svježe naneseno sredstvo za izradu veznog mosta kao mort za sanaciju / PCC estrih i zgusnite ga. Kako biste osigurali snagu prijanjanja, uvijek radite svježe u svježe.

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

Nanosi se zidarskom žlicom, gladilicom i lopaticom. Zatim zgusnite proizvod nabijanjem i obradite površinu gladilicom.

Izravnavajte daskom, na velikim površinama materijal se može obraditi i vibrirajućom gredom. Potrebni su probni pokušaji.

Ako ugrađujete više slojeva (debljine slojeva veće od 60 mm), pazite da ne izližete prethodni sloj. Ponovo nanesite sredstvo za izradu veznog mosta (Dodatni tehnički ugovorni uvjeti i smjernice za građevinarstvo – ZTV-ING).

Kako bi se postigla željena tehnička svojstva morta StoCrete BE Mörtel grob, potrebna je dovoljna i pažljiva naknadna obrada.

4. Naknadna obrada

Postupci za naknadnu obradu:

- a) prekrivanje folijama ili prostiračima
- b) prskanje vodom
- c) kemijska naknadna obrada

U normalnim uvjetima potrebna je naknadna obrada od najmanje 5 dana.

Smisleno se valja pridržavati odgovarajuće norme DIN 1045-3:2012-03, letka B8 Savjetovališta za cement „Naknadna obrada i zaštita novog betona“ (4.2014) i Dodatnih tehničkih ugovornih uvjeta i smjernica za građevinarstvo (2014/12).

Napomena:

Kemijska naknadna obrada smije se provesti samo ako su radovi koji slijede kompatibilni s njom.

Iz iskustva je poznato da nije moguća ravnomjerna nijansa površine morta.

Folija ne smije dodirivati površinu morta.

Važan dio naknadne obrade predstavlja dostatno pripremno vlaženje betonske podloge prije nanošenja morta kako bi podloga bila zasićena vodom i kako ne bi oduzela vodu za miješanje svježem mortu.

Tehnički list

StoCrete BE Mörtel grob

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade	vrijeme čekanja do prikladnosti za hodaње i vožnju pri +5 °C: 2 dana vrijeme čekanja do prikladnosti za hodaње i vožnju pri +23 °C: 1 dan vrijeme čekanja do prikladnosti za hodaње i vožnju pri +30 °C: 1 dan vrijeme čekanja do nanošenja sustava OS pri +5 °C: 7 dana vrijeme čekanja do nanošenja sustava OS pri +23 °C: 5 dana
--	---

Čišćenje alata	Očistite vodom.
-----------------------	-----------------

Napomene, preporuke, posebno, ostalo	Izjavu/izjave o svojstvima možete dobiti u tehničkom informacijskom centru StoCretec. Opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika.
---	---

Dobavljanje

Ambalaža	Vreća
-----------------	-------

	Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
	14057-002	StoCrete BE Mörtel grob	25 kg vreća

Skladištenje

Uvjeti skladištenja	Skladištite na suhome.
----------------------------	------------------------

Trajanje skladištenja	U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu). Proizvod ne sadrži kromate. Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka minimalnog roka trajanja. Prva brojka u broju šarže označava zadnju brojku godine. Druga i treća brojka označavaju broj kalendarskog tjedna. Primjer: 1450013223 - minimalan rok trajanja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2021. godine. Za ostala objašnjenja vidi cjenik.
------------------------------	--

Označavanje

Proizvodna skupina	Estrih-mort
---------------------------	-------------

Sigurnost	Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Kod prvog nanošenja dobit ćete EZ sigurnosno-tehnički list. Obratite pažnju na informacije za rukovanje proizvodom, njegovo skladištenje i zbrinjavanje.
------------------	--

Tehnički list

StoCrete BE Mörtel grob

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.

Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H
Ulica Franje Lučića 32A
HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555