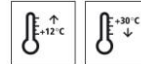


Tehnički list

StoPox BB T 200

Podni premaz EP s izgledom Terrazzo, niske razine emisija



Karakteristika

Primjena

- unutra
- na podnim površinama
- kao samorazlijevajući podni premaz s izgledom Terrazzo

Svojstva

- trokomponentno
- izgled visoke kvalitete
- mehanički opteretivo
- kemijski opteretivo
- niska razina emisija hlapljivih organskih spojeva (VOC)

Optika

- svilenkasto mat

Posebnosti/napomene

- proizvod je u skladu s normom EN 1504-2
- proizvod je u skladu s normom EN 13813

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Viskoznost (na 23 °C)	EN ISO 3219	13.000 mPa.s	Mješavina 100:55:232,5 (A:B:C), otprilike
Tvrdoća Shore D	EN ISO 868	65 - 75	Mješavina 100:55:232,5 (A:B:C)
Gustoća (miješanje 23 °C)	EN ISO 2811	1,48 g/cm ³	Mješavina 100:55:232,5 (A:B:C), otprilike

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odn. 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:
Podloga mora biti suha, nosiva i bez razdvajajućih, karakterističnih ili stranih tvari. Manje čvrste slojeve i dodatke valja ukloniti.

Tehnički list

StoPox BB T 200

Suho u skladu s definicijom smjernice za sanaciju 2001-10, no ovisno o kvaliteti betona. Preostala vlaga smije iznositi maks. 4 tež. % kod betona kvalitete do C30/37 i maks. 3 tež. % kod betona C35/45, mjereno uređajem CM.

Temperatura podloge viša od +12 °C i 3 K iznad točke rosišta.
 Prosječna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,5 N/mm²
 Najmanja pojedinačna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,0 N/mm²

Pripreme	<p>Podlogu valja pripremiti prikladnim mehaničkim postupcima kao što su primjerice obrada kuglastim mlazom, glodanje te zatim obrada kuglastim mlazom ili mlazom krutih sredstava.</p> <p>Stare premaze od epoksidne smole dodatno valja pripremiti brusnom rešetkom ili brusnim diskovima. Preporučujemo da pripremljenu podlogu očistite mješavinom vode i etanola (omjer 1:1).</p>
-----------------	---

Uporaba

Temperatura pri uporabi	<p>najniža temperatura pri uporabi: +12 °C najveća dopuštena relativna vlažnost zraka: 75 % najviša temperatura pri obradi: +30 °C najveća dopuštena relativna vlažnost zraka: 85 %</p>
--------------------------------	--

Vrijeme uporabe	<p>pri +10 °C: oko 50 minuta pri +23 °C: oko 25 minuta pri +30 °C: oko 15 minuta</p>
------------------------	--

Omjer miješanja	komponenta A : komponenta B : komponenta C = 100 : 55,0 : 232,5 težinskih udjela
------------------------	--

Priprema materijala	<p>Komponenta A, komponenta B i komponenta C isporučuju se u odgovarajućem omjeru miješanja i miješaju se prema sljedećim podatcima. Komponentu A izmiješajte miješalicom, a zatim dodajte čitavu komponentu B. Temeljito promiješajte miješalicom male brzine (maksimalno 300 o/min) tako da dobijete homogenu masu bez grudica. Obvezno promiješajte i sav sadržaj koji se nalazi na stranicama i dnu posude kako bi se stvrdnjivač jednoliko razdijelio po proizvodu. Vrijeme miješanja min. 3 minute.</p>
----------------------------	---

Nakon miješanja proizvod pretočite u čistu posudu i još jednom pažljivo promiješajte. Dodajte komponentu C i još jednom intenzivno promiješajte da nastane masa bez grudica. Proizvod nemojte obrađivati u ambalaži u kojoj je isporučen!

Temperatura pojedinih komponenti pri miješanju mora iznositi barem +15 °C.

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja	
	po mm debljine sloja	1,5	kg/m ²

Tehnički list

StoPox BB T 200

preporučeni nanos materijala	3,5 - 4,0	kg/m ²
------------------------------	-----------	-------------------

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o uporabi, podlozi i konzistentnosti. Navedene vrijednosti potrošnje mogu služiti samo orijentaciji. Točne vrijednosti potrošnje trebaju se u danom slučaju utvrditi na predmetu.

Sastav prevlake

Vizualno visoko kvalitetan podni premaz s izgledom Terrazzo

1. Pripremanje podloge
2. Grundiranje sredstvom StoPox GH 205
3. Grebani sloj sa StoPox BB OS u boji RAL 7035 (na glatkim podlogama međusloj u boji pomoću StoPox WL 100, RAL 7035)
4. Pokrivni sloj sa StoPox BBT 200
5. Zaštitni sloj pomoću StoPox WL 150 transparent
6. Prvotna njega pomoću StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (opcija)

Aplikacija

Vizualno visoko kvalitetan podni premaz s izgledom Terrazzo

1. Priprema podloge

2. Grundiranje sredstvom StoPox GH 205

Gumenim klizačem nanosite zamiješani materijal naplavlivanjem sve dok ne nestanu sve pore na podlozi te ga ravnomjerno raspodijelite valjkom/četkom. Izbjegavajte nastajanje lokvi.

Potrošnja oko 0,3 - 0,5 kg/m², ovisno o hrapavosti podloge.

3. Ravnajući sloj pomoću StoPox BB OS (pri dubini hrapavosti > 0,5 mm)

StoPox BB OS boje RAL 7035 napunjen kvarcnim pijeskom StoQuarz 0,1 - 0,5 mm u omjeru 1:0,3 nanosite gladilicom ili strugalom s trokutastim nazubljenjem, a zatim odzračite igličastim valjkom.

Potrošnja StoPox BB OS: ovisno o hrapavosti podloge otprilike 1 - 2 kg/m²

Na glatke podloge nanosite međupremaz u boji sredstvom StoPox WL 100 farbig RAL 7035, razrijeđenog s otprilike 10 % vode.

Potrošnja StoPox WL 100: oko 0,2 kg/m²

4. Premaz sa StoPox BBT 200

Zamiješani materijal nanosite strugalom (nazubljenje 78, katalog alata Sto), ravnomjerno raspodijelite te križno odzračite igličastim valjkom.

Potrošnja StoPox BBT 200: oko 3,0 - 4,0 kg/m²

5. Zaštitni sloj pomoću StoPox WL 150 transparent

StoPox WL 150 transparent razrjeđuje se s otprilike 15 % vode i križno nanosi najlonskim valjkom (StoLackierwalze Nylon RS 13 odnosno StoGroßflächenwalze Nylon RS 13, katalog alata Sto). Mogu biti potrebna 1 do 2 radna koraka.

Potrošnja: oko 0,13 - 0,15 kg/m² po radnom koraku

Preporučujemo da StoPox WL 150 transparent nanosete valjkom od 25 cm i potom križno prijeđete valjkom od 50 cm.

6. Prvotna njega pomoću StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (opcija)

Nanosu se u jednolikom, tankom sloju na čiste i stvrdnute industrijske podove.

Tehnički list

StoPox BB T 200

Materijal se nanosi prethodno navlaženim mopom. Pod pustite oko 20 - 30 min da se dobro osuši. Drugi se sloj nanosi poprečno u odnosu na prethodni radni korak.

Obvezno se pridržavajte vremena sušenja između radnih koraka. Ovisno o očekivanom opterećenju može biti potrebno više radnih koraka.
potrošnja: oko 30 - 50 ml/m²/po radnom koraku

Imajte na umu: tijekom obrade proizvoda valja izbjegavati izravno sunčevo zračenje, visoke temperature i propuh.

Napomene:

Treba paziti na popunjavanje površina koje su međusobno povezane, s jednim punilom ili dva pomiješana ako je potrebno.

Debljina sloja kod zaštitnih slojeva u pravilu je manja od 0,5 mm i smanjuje se uslijed mehaničkog trošenja. To valja uzeti u obzir u pogledu željenog vremena uporabe.

Unatoč velikoj stabilnosti pri žućenju valja računati s promjenama nijanse boje uslijed UV-zračenja.

Pri izvođenju zaštitnog sloja materijal valja nanijeti ravnomjerno. Preporučujemo primjenu rešetke za ocjeđivanje u posudi.

Nanošenjem prvotne njege na premaz povećava se stupanj sjaja poda.

Čišćenje alata	Očistite proizvodom StoCryl VV.
-----------------------	---------------------------------

Napomene, preporuke, posebno, ostalo	Izjavu/izjave o sukladnosti možete dobiti u tehničkom informacijskom centru sustava StoCretec opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de (proizvodi) i u prilogu aktualnog priručnika „Tehnički listovi“
---	---

Dobavljanje

Ton boje	vidi brojeve artikla Sand, Granite, Quartz, Laguna, Terra, Pacific, Desert, Havana, Amber, Forest
-----------------	---

Ambalaža	Ovo je komplet artikala koji se sastoji od kombinirane pakovine od 10 kg i vreće od 15 kg, što znači da ukupna količina teži 25 kg.
-----------------	---

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
--------------	--------	-----------

Tehnički list

StoPox BB T 200

08862/013	StoPox BB T 200 Set FT BBT0010 Forest	25 kg Set
08862/012	StoPox BB T 200 Set FT BBT0009 Amber	25 kg Set
08862/011	StoPox BB T 200 Set FT BBT0008 Terra	25 kg Set
08862/010	StoPox BB T 200 Set FT BBT0007 Havana	25 kg Set
08862/007	StoPox BB T 200 Set FT BBT0006 Desert	25 kg Set
08862/006	StoPox BB T 200 Set FT BBT0005 Pacific	25 kg Set
08862/002	StoPox BB T 200 Set FT BBT0001 Sand	25 kg Set
08862/003	StoPox BB T 200 Set FT BBT0002 Granite	25 kg Set
08862/004	StoPox BB T 200 Set FT BBT0003 Quartz	25 kg Set
08862/005	StoPox BB T 200 Set FT BBT0004 Laguna	25 kg Set

Skladištenje

Uvjeti skladištenja	Skladištite na suhomi i zaštićeno od mraza, izbjegavajte izravno sunčevo zračenje.
Trajanje skladištenja	U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).

Označavanje

Proizvodna skupina	Premaz
---------------------------	--------

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom EU direktivom. Kod prvog nanošenja dobit ćete EZ sigurnosno-tehnički list. Obratite pažnju na informacije za rukovanje proizvodom, njegovo skladištenje i zbrinjavanje. Praktičan priručnik za rad s epoksidnom smolom: „Siguran rad s epoksidnom smolom u građevinarstvu“. Kao i Izvještaj o ispitivanju zaštitnog djelovanja rukavica za zaštitu od kemikalija pri radu s premazima EP: „Rukavice za sustave epoksidne smole koji ne sadrže otapala“ kao i „Zaštitne rukavice: pravilna primjena“ [Www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi](http://www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi)

Tehnički list

StoPox BB T 200

Izdavač:
Strukovna udruga građevinarstva
Hildegardstrasse 29 - 30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, faks (+49) 30 85781-500, www.bgbau.de

Pomoć za planiranje uređenja gradilišta: „Ekonomično i sigurno uređena gradilišta“

Izdavač:
Savezni institut za zaštitu na radu i medicinu rada (BAuA)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tel. (+49) 231 9071-2071, faks (+49) 231 9071-2070
[Www.BAuA.de](http://www.BAuA.de)

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom tehničkom listiću služe za osiguravanje uobičajenog korištenja odn. uobičajene uporabne prikladnosti i temelje se na našim znanjima i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom listu s tehničkim podacima smiju uslijediti tek nakon savjetovanja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proozvodima.

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
Podružnica za proizvodnju,
trgovinu i usluge
Kovinska 4/a, HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555