

Tehnički list

StoPur EB 200

PUR premaz za balkone, debeloslojni, veliko premoščavanje pukotina



Karakteristike

Primena

- kao premaz u boji za balkone i tremove
- za cementne podloge kao što su betonske ili estrih površine

Karakteristike

- elastično na hladnoći
- otporan na UV zrake i vremenske uslove
- visok nivo premoščavanja pukotina
- dodatne opcije dizajna i povećana otpornost na klizanje posipanjem StoChips

Izgled

- sjajno

Specifičnosti/napomene

- Proizvod odgovara standardu EN 13813

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Tvrdoća po Šoru-A	DIN 53505-A/EN ISO 868	82 - 88	
Viskoznost (na 23 °C)	EN ISO 3219	5.000 - 8.500 mPa.s	Smesa
Gustina (mešavina 23 °C)	EN ISO 2811	1,58 - 1,66 g/cm ³	

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Preduslovi

Preduslovi u pogledu podloge:
Podloga mora da bude suva, nosiva i da ne sadrži istovrsne ili supstance druge vrste sa divizivnim efektom. Ukloniti manje čvrste slojeve i nagomilani mulj.

Osušiti prema definiciji Smernice za popravke 2001-10, ali u zavisnosti od kvaliteta betona. Sadržaj vlage može iznositi najviše 4 CM-procenta za kvalitete betona do C30/37 i najviše 3 CM-procenta za beton C35/45, mereno CM-uređajem.

Temperatura podloge veća od +10 °C i 3 K iznad tačke kondenzacije.

Čvrstoća prianjanja u sredstvu 1,5 N/mm²

Čvrstoća prianjanja, najmanja pojedinačna vrednost 1,0 N/mm²

Tehnički list

StoPur EB 200

Priprema

Priprema podloge:

Podloga treba da se pripremi odgovarajućim mehaničkim postupcima, kao što su peskarenje, obrada glodanjem i završno peskarenje sa čvrstim sredstvima.

Obrada

Temperatura obrade Najniža temperatura obrade: +10 °C
najviša temperatura obrade: +30 °C

Vreme obrade Na +10 °C: oko 50 minuta
Na +20 °C: oko 35 minuta
na +30 °C: oko 15 minuta

Odnos mešanja komponenta A : komponenta B
A : B
100,0 : 15,0 težinskih delova

Priprema materijala

Komponenta A i komponenta B se isporučuju u prilagođenom odnosu mešanja i mešaju se prema sledećim podacima. Promešajte komponentu A, zatim dodajte svu komponentu B.

Dobro izmešajte sporom mešalicom (maksimalno 300 o/min) dok se ne dobije homogena masa bez pruga. Obavezno promešajte sa strane i sa dna da bi se učvršćivač ravnomerno rasporedio. Vreme mešanja min. 3 minuta.

Nakon mešanja, sipajte u čistu posudu i ponovo promešajte.

Ne koristite direktno iz isporučenog kontejnera!

Temperatura pojedinih komponenti pri mešanju mora biti najmanje +15 °C.

StoPur EB 200 može da ubrza dodavanje StoDivers EBQ. Za doziranje i informacije o otvorenom vremenu, otpornosti na kišu i prikladnosti za hodaње, pogledajte tabelu (dodatak): sistem StoPur EB 200 Quick sa StoDivers EBQ.

StoPur EB 200 se može puniti sa oko 2 težinska procenta tiksotropnog aditiva StoDivers ST radi korišćenja na vertikalnim ili strmim površinama. Količina dodavanja tiksotropnog aditiva zavisi od temperature. Nakon dodavanja StoDivers ST, još jednom dobro promešajte i odmah primenite.

Potrošnja

Vrsta primene	Potrošnja oko
kao premaz	2,5 - 3,0 kg/m ²

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

Nadogradnja slojeva

1. Priprema podloge
- 2.a. Temeljni premaz sa StoPox 452 EP
- 2.b. Temeljni premaz i grebani sloj

Tehnički list

StoPur EB 200

- 2.c. Temeljni premaz za jednodnevni premaz za balkone
- 3. Premaz
- 4.a. Posipanje čipsa (nasumično posipanje)
- 4.b. Posipanje čipsa (potpuno posipanje)
- 5. Zaštitni sloj

Nanošenje

1. Priprema podloge

2.a. naneti temeljni premaz sa StoPox 452 EP (u dva sloja)
Pomešani proizvod StoPox 452 EP ravnomerno rasporedite po podlozi gumenom gletericom.
Ostavite da deluje 5 minuta. Naknadno ravnomerno pređite valjkom.
potrošnja StoPox 452 EP: oko 0,3 - 0,5 kg/m²
Drugi sloj ravnomerno pospite, zrno po zrno, sa StoQuarz 0,1 - 0,5 mm ili StoQuarz 0,3 - 0,8 mm.
potrošnja StoQuarz-a 0,1 - 0,5 mm ili StoQuarz-a 0,3 - 0,8 mm: oko 1,0 kg/m²

2.b. temeljni premaz i grebani sloj
Pomešani proizvod StoPox 452 EP ravnomerno rasporedite po podlozi gumenom gletericom.
Ostavite da deluje 5 minuta. Naknadno ravnomerno pređite valjkom.
Nanošenje grebanog sloja koji se sastoji od 1 težinskog dela StoPox 452 EP i do 3 težinska dela Sto agregata KS u svež 1. korak temeljnog premaza.
potrošnja StoPox 452 EP: 0,5 kg/m² po mm debljine sloja:
potrošnja Sto agregata KS: 1,5 kg/m² po mm debljine sloja

Pospite StoQuarz od 0,3 - 0,8 mm ravnomerno preko svežeg grebanog sloja.
Izbegavajte stvaranje sjajnih površina - ako je potrebno, posipajte nesavršenosti dok se fini malter za izravnjanje ne želira.
potrošnja StoQuarz-a 0,3 - 0,8 mm: oko 6 kg/m²

2.c. temeljni premaz za jednodnevni premaz za balkone
Pomešani proizvod StoPox GH 500 S ravnomerno rasporedite po podlozi gumenom gletericom.
Ostavite da deluje 5 minuta. Naknadno ravnomerno pređite valjkom.
potrošnja StoPox GH 500 S: oko 0,3 - 0,5 kg/m²
Ne posipati temeljni premaz. Nanesite premaz u roku od 24 sata.

3. Premaz
StoPur EB 200 rasporedite gletericom i odzračite valjkom za odzračivanje.
potrošnja StoPur EB 200: 2,5 - 3,0 kg/m²

4.a. posipanje čipsa (nasumično posipanje)
StoChips 1 mm ili StoChips 3 mm nasumično posipati.
potrošnja StoChips 1 mm: oko 30 g/m²

4.b. Posipanje čipsa (potpuno posipanje)

Tehnički list

StoPur EB 200

StoChips 1 mm pospite u malom višku. potrošnja zavisi od vremena posipanja i tehnike posipanja.

potrošnja StoChips 1 mm: 0,4 - 0,7 kg/m²

5. Zaštitni sloj

U slučaju potpunog posipanja potreban je zaštitni sloj sa StoPur DL 520. zaštitni sloj je opcioni za ređe posipanje čipsa.

potrošnja StoPur DL 520: oko 0,2 kg/m²

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade	očvrstnut: na +20 °C i pri 65 % relativne vlažnosti vazduha: nakon 7 dana za informacije o otpornosti na ranu kišu i prikladnost za hodanje, pogledajte StoPur EB Quick sistem (napomena: 1 dvokomorna vreća sadrži 2 x 50 ml) Tabela (dodatak): sistem StoPur EB 200 Quick sa StoDivers EBQ.
--	---

Čišćenje alata	Odmah nakon upotrebe očistite sa StoDivers EV 100.
-----------------------	--

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	Kao tiksotropni aditiv koristiti samo StoDivers ST. U suprotnom će doći do problema sa očvršćavanjem. Klasa habanja navedena u CE oznaci odnosi se na glatku, neposipanu oblogu. sistem StoPur EB 200 Quick StoPur EB 200 može da ubrza dodavanje StoDivers EBQ. Za doziranje i informacije o otvorenom vremenu, otpornosti na kišu i prikladnosti za hodanje, pogledajte tabelu u dodatku. Rev.Obratite pažnju na br. i datum tabele. Prvo StoPur EB 200 pomešajte komponente A i B (pogledajte postupak mešanja). Dodajte samo neposredno pre primene StoDivers EBQ, ponovo dobro promešajte i odmah primenite. Opšta uputstva za primenu na www.stocretec.de, kao i aktuelni tehnički priručnici u prilogu. Izjavu/-e o svojstvima možete naći u tehničkom info centru za StoCretec.
--	--

Isporuka

Nijansa boje	veliki izbor nijansi boja, RAL karta boja, u ograničenoj meri može se tonirati prema StoColor sistemu PG 11 / PG 12, vidi tabelu nijansi boja
---------------------	---

Pakovanje	kanta i kutija
------------------	----------------

Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
03634/021	03634/021	?
03634/018	03634/018	?

Skladištenje

Uslovi skladištenja	Skladištiti na suvom mestu zaštićenom od mraza; izbegavati direktnu sunčevu
----------------------------	---

Tehnički list

StoPur EB 200

svetlost.

Vek skladištenja

U originalnom pakovanju do... (Vidi pakovanje).

Obeležavanje**Grupa proizvoda**

Premaz

Sigurnost

Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži.
Dobićete EC bezbednosni list pri prvoj kupovini.
Vodite računa o informacijama za rukovanje proizvodom, skladištenje i odlaganje.

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe da obezbede uobičajenu svrhu upotrebe ili uobičajenu pogodnost za upotrebu i zasnovani su na našem znanju i iskustvu. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.
Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Tehnički list

StoPur EB 200

Zusätzliche Angaben zum Technischen Merkblatt StoPur EB 200

System StoPur EB 200 Quick

StoPur EB 200 kann durch Zugabe von StoDivers EBQ beschleunigt werden.

Die nachfolgenden Angaben gelten für StoPur EB 200 im 15 kg Gebinde

Temperatur	mit/ohne StoDivers EBQ	Topfzeit in Minuten	Regenfest nach	Begehrbar nach
10 °C	ohne	50	24 h	48 h
10 °C	mit 100 ml	35	12 h	24 h
10 °C	mit 2 x 100 ml	20	5 h	24 h
20 °C	ohne	35	12 h	12 h
20 °C	mit 100 ml	20	5 h	12 h
20 °C	mit 2 x 100 ml	10	5 h	5 h

Zunächst StoPur EB 200 Komponente A und B mischen (siehe Mischvorgang).
Erst unmittelbar vor dem Verarbeiten StoDivers EBQ zugeben, nochmals
gründlich mischen und sofort verarbeiten.

Rev.03/gültig ab 13.09.2012

tabela StoPur EB 200

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127