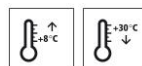


Tehnički list

StoPur BA 2000

PUR hidroizolacija za špricanje



Karakteristika

Primjena	• kao brtveni sloj pod bituminoznim zaštitnim slojevima za prohodne površine na betonu po kojima se kreću i vozila
Svojstva	• trajnoelastično • prekriva pukotine • vrlo dobro vezanje za grundiranje i zaštitni sloj koji slijedi • vrlo velika otpornost na vrućinu • velika reaktivnost
Posebnosti/napomene	• ne može se upotrebljavati ručno • provjereno prema TL/TP-BEL-B3

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Tvrdoća Shore A	EN ISO 868	75	
Čvrstoća na kidanje	DIN 53504	6,5 MPa	
Kidanje pri istezanju	DIN 53504	600 %	
Gustoća (miješanje 23 °C)	EN ISO 2811	0,92 - 0,98 g/cm ³	

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: Podloga mora biti suha, nosiva i bez razdvajajućih, karakterističnih ili stranih tvari. Manje čvrste slojeve i dodatke valja ukloniti. Suho u skladu s definicijom Dodatnih tehničkih ugovornih uvjeta i smjernica za građevinarstvo (ZTV-ING), no ovisno o kvaliteti betona. Količina vlage smije iznositi maks. 4 CM% kod betona kvalitete do C30/37 i maks. 3 CM% kod betona C35/45, mjereno uređajem CM. Prosječna vrijednost čvrstoće pranja 1,5 N/mm² Najmanja pojedinačna vrijednost čvrstoće pranja 1,0 N/mm²
-----------------	---

Tehnički list

StoPur BA 2000

Pripreme

Priprema podloge:

Podloga se treba pripremiti mehaničkim postupcima, primjerice kuglastim zračilom, glodalicom i naknadnom obradom kuglastim zračilom ili zračilom s fiksim sredstvima zračenja.

Uporaba

Temperatura pri uporabi

najniža temperatura pri obradi: +8 °C
najviša temperatura pri obradi: +30 °C

Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

kao brtvljenje

2,0

kg/m²

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

Hidroizolacija tekućom plastikom na betonskoj ploči kolnika pod zaštitnim slojem od lijevanog asfalta (sukladno Dodatnim tehničkim ugovornim uvjetima i smjernicama za građevinarstvo (ZTV-ING), dio 7, odjeljak 3.)

1. Priprema podloge
2. Grundiranje StoPox WL 100
3. Grebani sloj
4. Sredstvo za izradu veznog mosta StoPur VS 70
5. Brtveni sloj StoPur BA 2000
6. Vezujući sloj StoPur VBS 2000
7. Zaštitni sloj od lijevanog asfalta

Aplikacija

Pridržavajte se uputa za uporabu.

Hidroizolacija tekućom plastikom na betonskoj ploči kolnika pod zaštitnim slojem od lijevanog asfalta (sukladno Dodatnim tehničkim ugovornim uvjetima i smjernicama za građevinarstvo (ZTV-ING), dio 7, odjeljak 3.)

1. Priprema podloge

2. Grundiranje StoPox WL 100

Spužvastim brisačem ravnomjerno raspodijelite izmiješani materijal naplavlivanjem. Pustite da djeluje 5 minuta. Izjednačite valjkom.
Potrošnja StoPox BV 100: 0,3 - 0,5 kg/m²

Svježi temeljni premaz ravnomjerno pospite kvarcom StoQuarz 0,3 - 0,8 mm zrno do zrna.

Potrošnja StoQuarz 0,3 - 0,8 mm: cca 1 kg/m²

Nakon što se nevezani kvarcni pijesak stvrdne, pometite ga ili usišite.

Tehnički list

StoPur BA 2000

3. Grundiranje i grebani sloj StoPox BV 100 pomoću Sto Zuschlag KS
Gumenim brisačem ravnomjerno po podlozi raspodijelite izmiješani StoPox BV 100 naplavlivanjem. Pustite da djeluje 5 minuta. Izjednačite valjkom.
Potrošnja StoPox BV 100: oko 0,3 - 0,5 kg/m²

Izmiješani StoPox BV 100 pomiješajte s cca 3 težinska udjela Sto Zuschlag KS.
Grubo raspodijelite mješavinu po svježe grundiranoj površini te je izgladite do željene debljine sloja ugradnim alatom s oštrim nazubljenjem.
Potrošnja StoPox BV 100: cca 0,5 kg/m² po mm debljine sloja
Potrošnja Sto Zuschlag KS: cca 1,5 kg/m² po mm debljine sloja

Svježi grebani sloj ravnomjerno pospite kvarcnim pijeskom StoQuarz 0,3 - 0,8 mm uz mali višak. Izbjegavajte stvaranje ogoljenih mjesta - ako je potrebno - a dok se ne stvori gel na grebanom sloju, pospite nedostatke.
potrošnja StoQuarz 0,3 - 0,8 mm: oko 6 kg/m²

Nakon što se nevezani kvarcni pijesak stvrdne, pometite ga ili usišite.

4. Sredstvo za izradu veznog mosta StoPur VS 70
Najranije nakon 1 dana pri +20 °C i srednjoj temperaturi podloge nakon ugradnje grundiranja/grebanog sloja StoPox BV 100 našpricajte StoPur VS 70. Izbjegavajte nastajanje lokvi. Ako je potrebno, obradite valjkom od janjeće kože.
Potrošnja StoPur VS 70: najviše 0,1 kg/m²

5. Brtveni sloj StoPur BA 2000
Do nanošenja 1. sloja debelog nanosa StoPur BA 2000 pri +20 °C, srednjoj temperaturi podloge i > 40 % relativne vlažnosti zraka pri korištenju StoPur VS 70 pričekajte 5 sati. Vrijeme čekanja iznosi najviše 12 sati.

Potrošnja StoPur BA 2000: cca 2,0 kg/m² plus dodatak za dubinu hrapavosti

StoPur BA 2000 može se upotrebljavati isključivo pomoću dvokomponentnih uređaja za prskanje.

Uređaji za špricanje: Unipre G 31, Unipre GC 52
Podešavanje (uređaji za špricanje): grijanje do +50 °C
Omjer miješanja u težinskim udjelima komponenta A : komponenta B = 100,0 : 79,0
Omjer miješanja u volumnim udjelima komponenta A : komponenta B = 100,0 : 74,0
Viskoznost komponente A=1300 mPa
Viskoznost komponente B=2400 mPa
Gusta komponenta A = 1,03 g/cm³
Gusta komponenta B = 1,10 g/cm³

6. Vezujući sloj StoPur VBS 2000
Najranije 2 sata pri +20 °C i srednjoj temperaturi podloge, nakon špricanja brtvenog sloja StoPur BA 2000 nanosite StoPur vezujući sloj VBS 2000.

Tehnički list

StoPur BA 2000

StoPur VBS 2000 nanosi se airless prskalicom, a na male se površine može nanijeti i valjkom (s kratkim dlačicama).

Ako StoPur VBS 2000 nanosite valjkom, izvedite to brzo i ravnomjerno.

Potrošnja StoPur VBS 2000: cca 0,15 kg/m²

7. Zaštitni sloj od lijevanog asfalta

Nakon vremena čekanja od minimalno 24 sata pri +20 °C možete nanijeti zaštitni sloj od lijevanog asfalta na vezujući sloj StoPur VBS 2000, ali najranije 2 dana nakon ugradnje hidroizolacije StoPur BA 2000.

Napomena:

Vlaga i onečišćenja između pojedinih radnih slojeva mogu oslabiti snagu prijanjanja. Zato poduzmite odgovarajuće preventivne mjere.

Na niskim temperaturama u načelu morate računati sa zakašnjelom reakcijom, dužim isparavanjem otapala i promjenom konzistencije materijala.

Temperatura uporabe (dvokomponentni uređaj) prema uputama za uporabu +50 °C.

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite sredstvom StoDivers EV 100.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika.
vrijeme isporuke 10-12 radnih dana iz tvornice u Donaueschingenu

Dobavljanje

Ton boje

siva

Broj artikla

Oznaka

Pakiranje

14100/001

StoPur BA 2000 Set

358 kg Set

Skladištenje

Uvjeti skladištenja

Skladištite na suhome i zaštićeno od mraza, izbjegavajte izravno sunčevo zračenje.

Trajanje skladištenja

U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).

Tehnički list

StoPur BA 2000

Stručna mišljenja / dopuštenja

StoPur BA 2000

Uputa za izvođenje

Uputa za izvođenje

Označavanje

Proizvodna skupina

Brtvljenje

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.

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