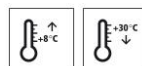


Tehnički list

StoPur BA 2000

PUR hidroizolacija tečnom plastikom



Karakteristike

Primena

- kao zaptivni sloj ispod bitumenskih zaštitnih slojeva za površine na betonu pogodne za hodanje i vozila

Karakteristike

- trajnoelastično
- prekriva pukotine
- veoma dobra veza sa temeljnim premazom i sledećim zaštitnim slojem
- veoma visoka otpornost na toplotu
- visoka reaktivnost

Specifičnosti/napomene

- ne može se obraditi ručno
- ispitano u skladu sa TL/TP-BEL-B3

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Tvrdoća po Šoru-A	EN ISO 868	75	
Otpornost na kidanje	DIN 53504	6,5 MPa	
Istezanje pri kidanju	DIN 53504	600 %	
Gustina (mešavina 23 °C)	EN ISO 2811	0,92 - 0,98 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 ZTV-ING, 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.

Čvrstoća prijanjanja u sredstvu 1,5 N/mm²

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

Pripreme

Priprema podloge:

Tehnički list

StoPur BA 2000

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: +8 °C
najviša temperatura obrade: +30 °C

Potrošnja

Vrsta primene	Potrošnja oko
kao zaptivni sloj	2,0 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

hidroizolacija tečnom plastikom na betonskoj kolovoznoj ploči ispod zaštitnog sloja od livenog asfalta (prema ZTV-ING, deo 7, odeljak 3)

1. Priprema podloge
2. Temeljni premaz StoPox BV 100
3. Fini malter za izravnjanje
4. Vezivni sloj StoPur VS 70
5. Zaptivni sloj StoPur BA 2000
6. Vezivni sloj StoPur VBS 2000
7. Zaštitni sloj livenog asfalta

Nanošenje

Pridržavajte se uputstva za rad.
hidroizolacija tečnom plastikom na betonskoj kolovoznoj ploči ispod zaštitnog sloja od livenog asfalta (prema ZTV-ING, deo 7, odeljak 3)

1. Priprema podloge

2. Temeljni premaz StoPox BV 100
Pomešani materijal rasporedite po podlozi pomoću gleterice od penaste gume. Ostavite da deluje 5 minuta. Naknadno ravnomerno pređite valjkom.
potrošnja StoPox BV 100: 0,3 - 0,5 kg/m²

Svež temeljni premaz ravnomerno pospite, zrno po zrno, sa StoQuarz 0,3 - 0,8 mm.
potrošnja StoQuarz-a 0,3 - 0,8 mm: oko 1 kg/m²

Nakon očvršćavanja, uklonite nevezani kvarcni pesak metenjem ili usisavanjem.

3. Temeljni premaz i grebani sloj StoPox BV 100 sa Sto agregatom KS
Pomešani StoPox BV 100 ravnomerno rasporedite preko podloge pomoću gumene gleterice. Ostavite da deluje 5 minuta. Naknadno ravnomerno pređite valjkom.

Tehnički list

StoPur BA 2000

potrošnja StoPox BV 100: oko 0,3 - 0,5 kg/m²

Izmešani StoPox BV 100 pomešajte sa oko 3 težinskih delova Sto agregata KS. Grubo rasporedite smešu na sveže premazanu površinu i ravnomerno ostružite do željene debljine sloja koristeći nazubljeni alat za ugradnju.
potrošnja StoPox BV 100: oko 0,5 kg/m² po mm debljine sloja
potrošnja Sto agregata KS: oko 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

Nakon očvršćavanja, uklonite nevezani kvarcni pesak metenjem ili usisavanjem.

4. Vezivni sloj StoPur VS 70

StoPur VS 70 naneti u tankom sloju prskanjem na +20 °C prosečne temperature najranije 1 dan nakon nanošenja temeljnog premaza/finog maltera za izravnjanje StoPox BV 100. Izbegavati pojavu lokvi. Po potrebi naknadno preći suvim valjkom od jagnjeće kože.
potrošnja StoPur VS 70: maks. 0,1 kg/m²

5. Zaptivni sloj StoPur BA 2000

Minimalno vreme čekanja pre nanošenja 1. sloja debeloslojnog StoPur BA 2000 na +20 °C prosečne temperature podloge i >40 % relativne vlažnosti vazduha kod StoPur VS 70 je 5 sati. Maksimalno vreme čekanja je 12 sati.

potrošnja StoPur BA 2000: oko 2,0 kg/m² plus dodatak za dubinu hrapavosti

StoPur BA 2000 se može primeniti samo sa 2-komponentnim sistemima za raspršivanje.

uređaji za raspršivanje: Unipre G 31, Unipre GC 52

podaci za podešavanje (sistemi za raspršivanje): zagrevanje do +50 °C
odnos mešanja u težinskim delovima komponenta A : komponenta B = 100,0 : 79,0

odnos mešanja u zapreminskim delovima komponenta A : komponenta B = 100,0 : 74,0

viskoznost komponente A = 1300 mPa

viskoznost komponente B = 2400 mPa

gustina komponente A = 1,03 g/cm³

gustina komponente B = 1,10 g/cm³

6. Vezivni sloj StoPur VBS 2000

Vezivni sloj StoPur VBS 2000 se na prosečnoj temperaturi podloge +20 °C nanosi najranije 2 sata nakon raspršivanja zaptivnog sloja StoPur BA 2000.

Nanosi se airless prskanjem; StoPur VBS 2000 se može nanositi i valjcima (valjak sa kratkim vlaknima) na malim površinama.

Tehnički list

StoPur BA 2000

Primena valjkom zahteva brzo i ravnomerno nanošenje StoPur VBS 2000.
potrošnja StoPur VBS 2000: oko 0,15 kg/m²

7. Zaštitni sloj livenog asfalta

Posle vremena čekanja od najmanje 24 sata na +20 °C, zaštitni sloj od livenog asfalta se može naneti na vezivni sloj StoPur VBS 2000, ali ne ranije od 2 dana od postavljanja hidroizolacije StoPur BA 2000.

Napomena:

Vlaga i zaprljanost između pojedinačnih radnih koraka mogu izazvati probleme u prijanjanju. Zbog toga uvedite odgovarajuće mere predostrožnosti.

Na niskim temperaturama uvek se mora očekivati odložena reakcija, duže vreme isparavanja i promena konzistencije materijala.

temperatura primene (2-K uređaj) u skladu sa uputstvom za rad +50°C.

Čišćenje alata	Odmah nakon upotrebe očistite sa StoDivers EV 100.
Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	Opšta uputstva za primenu na www.stocretec.de , kao i aktuelni tehnički priručnici u prilogu. rok isporuke 10-12 radnih dana iz fabrike

Isporuka

Nijansa boje	siva		
	Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
	14100/001	14100/001	?

Skladištenje

Uslovi skladištenja	Skladištiti na suvom mestu zaštićenom od mraza; izbegavati direktnu sunčevu svetlost.
Vek skladištenja	U originalnom pakovanju do... (Vidi pakovanje).

Stručno mišljenje / odobrenja

StoPur BA 2000	Uputstvo za rad Ausführungsanweisung
----------------	---

Obeležavanje

Grupa proizvoda	Zaptivni sloj
-----------------	---------------

Tehnički list

StoPur BA 2000

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.

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