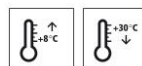


Tehnični list

StoPur BA 2000

PUR zatesnitev za brizganje



Značilnosti

Uporaba

- kot tesnilni sloj pod bituminoznimi zaščitnimi sloji za pohodne in prevozne površine na beton

Lastnosti

- trajno elastična
- premošča razpoke
- zelo dober oprijem za temeljni premaz in sledeči zaščitni sloj
- zelo visoka odpornost na vročino
- visoka reaktivnost

Posebnosti/napotki

- ročno nanašanje ni mogoče
- testirano v skladu s TL/TP-BEL-B3

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Shore-A-trdota	EN ISO 868	75	
Pretržna trdnost	DIN 53504	6,5 MPa	
Pretržna razteznost	DIN 53504	600 %	
Gostota (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	0,92 - 0,98 g/cm ³	

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve

Zahteve za podlago:

Podlaga mora biti suha, primerna za nanos in ne sme vsebovati substanc, ki bi tako ali drugače delovale kot ločilci. Manj trdne sloje in obloge gošče je treba odstraniti.

Suh v skladu z opredelitvijo ZTV-ING, vendar odvisno od kakovosti betona. Vsebnost vlage sme znašati maks. 4 CM-odstotke pri kakovosti betona do C30/37 in maks. 3 CM-odstotke pri betonu C35/45, izmerjeno z napravo CM.

Povprečna natezna adhezijska trdnost 1,5 N/mm²

Najmanjša posamezna vrednost natezne adhezijske trdnosti 1,0 N/mm²

Tehnični list

StoPur BA 2000

Priprave

Priprava podlage:

Podlago je treba pripraviti z ustreznimi mehanskimi postopki, kot npr. peskanje s kroglicami, rezkanjem in naknadno peskanje s kroglicami ali obdelava s curkom iz trdih delcev.

Obdelava

Temperatura obdelave

najnižja temperatura obdelave: +8 °C
najvišja temperatura obdelave: +30 °C

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

kot zatesnitev

2,0

kg/m²

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

Struktura nanosa

Zatesnitev s tekočo umetno snovjo na betonsko prevozno ploščo pod zaščitnim premazom zalivnega asfalta (v skladu z ZTV-ING, del 7, poglavje 3)

1. priprava podlage
2. Temeljni premaz StoPox BV 100
3. Premaz za praskano glajenje
4. Sredstvo za boljši oprijem StoPur VS 70
5. Tesnilni sloj StoPur BA 2000
6. Povezovalni sloj za StoPur VBS 2000
7. Zaščitni sloj na zalivnem asfaltu

Nanašanje

Upoštevajte navodila za izvedbo.

Zatesnitev s tekočo umetno snovjo na betonsko prevozno ploščo pod zaščitnim premazom zalivnega asfalta (v skladu z ZTV-ING, del 7, poglavje 3)

1. priprava podlage

2. Temeljni premaz StoPox BV 100

Umešan material preplavajoče porazdelite na podlago z gobastim drsnikom.

Počakajte 5 minut. Naknadno enakomerno obdelajte z valjčkom.

poraba izdelka StoPox BV 100: 0,3–0,5 kg/m²

Sveže sredstvo za temeljni premaz enakomerno, zrno poleg zrna, posipajte z izdelkom StoQuarz 0,3–0,8 mm.

Poraba StoQuarz 0,3-0,8 mm: pribl. 1 kg/m²

Po strditvi odstranite kremenčev pesek, ki se ni vezal, z metlo ali sesalnikom.

3. Nanos temeljnega premaza in premaza za praskano glajenje: StoPox BV 100 s Sto Zuschlag KS

Tehnični list

StoPur BA 2000

Umešan StoPox BV 100 preplavajoče porazdelite na podlago z gumijastim drsnikom. Počakajte 5 minut. Nanesite enakomerno z valjčkom.
poraba izdelka StoPox BV 100: pribl. 0,3–0,5 kg/m²

Umešan StoPox BV 100 zmešajte s pribl. 3 masnimi deleži Sto Zuschlag KS. Mešanico grobo porazdelite na svežo s temeljnim premazom premazano površino in z vgradnim orodje z ostrimi zobmi enakomerno posnemite do zelene debeline sloja.

Poraba StoPox BV 100: pribl. 0,5 kg/m² na mm debeline sloja

Poraba Sto Zuschlag KS: pribl. 1,5 kg/m² na mm debeline sloja

Svež tanek nanos za izravnavo podlage enakomerno, nekoliko čezmerno posipajte z izdelkom StoQuarz 0,3–0,8 mm. Preprečite nastajanje gladkih mest – če je potrebno, do strditve tankega nanosa za izravnavo podlage dodatno posipajte pomanjkljiva mesta.

poraba izdelka StoQuarz 0,3–0,8 mm: pribl. 6 kg/m²

Po strditvi odstranite kremenčev pesek, ki se ni vezal, z metlo ali sesalnikom.

4. Sredstvo za boljši oprijem StoPur VS 70

Ne prej kot po 1 dnevu pri +20 °C povprečni temperaturi podlage po vgradnji temeljnega premaza/premaza za praskano glajenje StoPox BV 100 se tanko nanese StoPur VS 70 z brizganjem. Pazite, da ne nastanejo luže. Po potrebi dodatno zgladite z valjčkom iz ovčje kože.

Poraba StoPur VS 70: maks. 0,1 kg/m²

5. Tesnilni sloj StoPur BA 2000

Min. čakalna doba do nanosa 1. sloja krovnega premaza StoPur BA 2000 pri +20 °C povprečni temperaturi podlage in > 40 % relativni vlažnosti znaša pri StoPur VS 70 5 ur. Maks. čakalna doba znaša 12 ur.

Poraba StoPur BA 2000: pribl. 2,0 kg/m² vključno dodatna globina hrapavosti

StoPur BA 2000 je mogoče obdelati izključno z 2-komponentnimi brizgalnimi napravami.

Brizgalne naprave: Unipre G 31, Unipre GC 52

Nastavitveni podatki (brizgalne naprave): ogrevanje do +50 °C

Mešalno razmerje v masnih deležih komponenta A:komponenta B = 100,0:79,0

Mešalno razmerje v volumskih deležih komponenta A:komponenta B = 100

Viskoznost komponente A = 1300 mPa

Viskoznost komponente B = 2400 mPa

Gosta komponenta A = 1,03 g/cm³

Gosta komponenta B = 1,10 g/cm³

6. Povezovalni sloj za StoPur VBS 2000

Ne prej kot po 2 urah pri +20 °C povprečni temperaturi podlage po brizgu tesnilnega sloja StoPur BA 2000 se nanese povezovalni sloj StoPur VBS

Tehnični list

StoPur BA 2000

2000.,0:74,0

Nanos se izvede z brezračnim brizganjem, na majhnih površinah se lahko StoPur VBS 2000 obdelava tudi z valjčkanjem (valjček s kratkimi vlakni).

Nanos z valjčkom zahteva hiter in enakomeren nanos StoPur VBS 2000.

Poraba StoPur VBS 2000: pribl. 0,15 kg/m²

7. Zaščitni sloj na zalivnem asfaltu

Po čakanju dobi min. 24 ur pri +20 °C se lahko zaščitni premaz za zalivni asfalt nanese na povezovalni sloj StoPur VBS 2000, vendar ne prej kot 2 dni po vgradnji zatesnitve StoPur BA 2000.

napotek:

Vlaga in umazanija lahko med posameznimi delovnimi postopki negativno vplivata na oprijem. Zato je treba uvesti ustrezne preventivne ukrepe.

Pri nižjih temperaturah je treba računati na podaljšano reakcijo, daljše čase prezračevanja in tudi s spremembo gostote materiala ter po potrebi s povečano porabo materiala.

Obdelovalna temperatura (2-K naprava) po navodilih za izvedbo +50°C.

Čiščenje orodja	Po uporabi takoj očistite s StoDivers EV 100.		
Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo	Splošni napotki za obdelavo so na voljo na www.stocretec.de in v prilogi najnovejšega tehničnega priročnika. Čas dobave 10-12 dni iz tovarne Donaueschingen		
Dobava			
Barvni odtenek	siv		
	Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
	14100/001	StoPur BA 2000 Set	358 kg set
Skladiščenje			
Pogoji skladiščenja	Hraniti na suhem in na varnem pred zmrzaljo; izogibati se neposrednemu vplivu sončnih žarkov.		
Rok skladiščenja	V originalni posodi do ... (glejte embalažo).		

Tehnični list

StoPur BA 2000

Dovoljenja/ atesti

StoPur BA 2000

Navodilo za izvedbo

Navodilo za izvedbo

Oznaka

Produktna skupina

Zatesnitev

Varnost

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.
Pri prvem nakupu prejmete varnostni list ES.
Prosimo, upoštevajte navodila v zvezi z uporabo izdelka, njegovim hranjenjem in odlaganjem.

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu je, da se zagotovi ustrezna običajna uporaba oziroma običajna uporabnost izdelka, in temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.
O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve je uporaba na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedANJI tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com