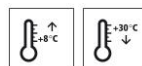


Technický list

StoPur BA 2000

PUR striekaná izolácia



Charakteristika

Aplikácia	ako tesniaca vrstva pod bitúmenové ochranné vrstvy pre pochôdzne a pojazdné plochy na betóne
Vlastnosti	- trvalo elastická - premostujúci trhliny - veľmi dobrá väzba s podkladovým náterom a s následnou ochrannou vrstvou - veľmi vysoká odolnosť voči teplu - vysoká reaktivita
Zvláštnosti/upozornenia	- nie je ručne spracovateľné - testované podľa TL/TP-BEL-B3

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Tvrdosť Shore A	EN ISO 868	75	
Pevnosť v ťahu	DIN 53504	6,5 MPa	
Pomerne predĺženie pri pretrhnutí	DIN 53504	600 %	
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	0,92 - 0,98 g/cm ³	

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

Podklad

Požiadavky	Požiadavky na podklad: Podklad musí byť suchý, únosný a zbavený oddeľujúcimi pôsobiacimi, príbuznými alebo odlišnými substanciami. Je potrebné odstrániť nestabilné vrstvy a koncentrované usadeniny. Schnutie podľa definície ZTV-ING, avšak v závislosti od kvality betónu. Vlhkosť smie byť max. 4 CM percent pri kvalitách betónu do C30/37 a max. 3 CM percent v prípade betónu C35/45, namerané meracím prístrojom CM. Priemerná prídržnosť 1,5 N/mm² Minimálna hodnota prídržnosti 1,0 N/mm²
-------------------	--

Technický list

StoPur BA 2000

Príprava

Príprava podkladu:

Podklad je potrebné pripraviť vhodným mechanickým postupom, ako napríklad brokovaním, frézovaním a následne brokovaním alebo otryskávaním pevným brusivom.

Spracovanie

Teplota spracovania

minimálna teplota pri spracovaní: +8 °C
maximálna teplota pri spracovaní: +30 °C

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

ako tesnenie

2,0

kg/m²

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Skladba povrchovej vrstvy

Tesnenie z kvapalného plastu na pojazdnu betónovú dosku pod ochrannú vrstvu z liateho asfaltu (podľa ZTV-ING, časť 7, odsek 3)

1. príprava podkladu
2. podkladový náter: StoPox BV 100
3. škrabané stierkovanie
4. adhézny mostík StoPur VS 70
5. tesniaca vrstva StoPur BA 2000
6. spojovacia vrstva pre StoPur VBS 2000
7. ochranná vrstva z liateho asfaltu

Aplikácia

Dodržiavať vykonávací predpis.

Tesnenie z kvapalného plastu na pojazdnu betónovú dosku pod ochrannú vrstvu z liateho asfaltu (podľa ZTV-ING, časť 7, odsek 3)

1. príprava podkladu

2. podkladový náter StoPox BV 100

Rozmiešaný materiál naliať na podklad a gumenou stierkou rozotrieť. Nechať pôsobiť 5 minút. Rovnomerne rozvalčekovať.

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

Čerstvý podkladový náter rovnomerne, zrno vedľa zrna, posypať so StoQuarz 0,3 – 0,8 mm.

spotreba StoQuarz 0,3 – 0,8 mm: cca 1 kg/m²

Neprichytený kremenný piesok po vytvrdnutí pozametať, príp. povysávať.

3. podkladový náter a škrabaná stierka: StoPox BV 100 s prímiesou Sto KS

Rozmiešaný StoPox BV 100 naliať na podklad a rozotrieť gumenou stierkou.

Technický list

StoPur BA 2000

Nechať pôsobiť 5 minút. Rovnomerne rozvalčekať.
spotreba StoPox BV 100: cca 0,3 – 0,5 kg/m²

Rozmiešaný StoPox BV 100 zmiešať s cca 3 hmotn. dielmi prímiesi Sto KS. Zmes nahrubo naniesť na čerstvo napenetrovanú plochu a pomocou ozubeného hladidla rovnomerne stiahnuť na požadovanú hrúbku vrstvy.
spotreba: StoPox BV 100: cca 0,5 kg/m² na mm hrúbky vrstvy
spotreba prímiesi Sto KS: 1,5 kg/m² na mm hrúbky vrstvy

Čerstvú škrabanú stierku rovnomerne posypať so StoQuarz 0,3 - 0,8 mm s miernym prebytkom. Zabrániť tvorbe holých miest – v prípade potreby, až do stuhnutia škrabanej stierky, chybné miesta posypať.
spotreba StoQuarz 0,3 – 0,8 mm: cca 6 kg/m²

Neprichytený kremenný piesok po vytvrdnutí pozametať, príp. povysávať.

4. adhézny mostík StoPur VS 70

Tenká vrstva StoPur VS 70 sa pri priemernej teplote podkladu +20 °C naniesie striekaním najskôr 1 deň po nanesení podkladného náteru/škrabanej stierky StoPox BV 100. Zabrániť vytváraniu kaluží. V prípade potreby prevalčekať suchým valčekom z jahňaciny.
spotreba StoPur VS 70: max. 0,1 kg/m²

5. tesniaca vrstva StoPur BA 2000

Minimálna čakacia doba do nanesenia 1. hrubej vrstvy StoPur BA 2000 pri priemernej teplote podkladu +20 °C a > 40 % relatívnej vlhkosti vzduchu je pri StoPur VS 70 5 hodín. Max. čakacia doba je 12 hodín.

spotreba StoPur BA 2000: cca 2,0 kg/m² spolu s prídavkom podľa hĺbky drsnosti

StoPur BA 2000 sa môže spracúvať výlučne s dvojzložkovými striekacími zariadeniami.

striekacie zariadenia: Unipre G 31, Unipre GC 52

Nastavovacie parametre (striekacie zariadenia): ohrev do +50 °C

Hmotnostný zmiešavací pomer: zložka A : zložka B = 100 : 79

Objemový zmiešavací pomer: zložka A : zložka B = 100 : 74

viskozita zložky A = 1300 mPa

viskozita zložky B = 2400 mPa

hustota zložky A = 1,03 g/cm³

hustota zložky B = 1,10 g/cm³

6. spojovacia vrstva pre StoPur VBS 2000

Spojovacia vrstva StoPur VBS 2000 sa pri priemernej teplote podkladu +20 °C naniesie najskôr 2 hodiny po nastriekaní tesniacej vrstvy StoPur BA 2000.

Aplikácia sa vykonáva striekaním airless, na malé plochy sa StoPur VBS 2000 môže nanášať aj valcom (s krátkym vlasom).

Aplikácia valcom vyžaduje plynulé a rovnomerné nanášanie StoPur VBS 2000.

Technický list

StoPur BA 2000

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

7. ochranná vrstva z liateho asfaltu

Po čakacej dobe min. 24 hodín pri +20 °C možno na spojovaciu vrstvu StoPur VBS 2000 naniesť ochrannú vrstvu z liateho asfaltu, avšak najskôr 2 dni po montáži tesnenia StoPur BA 2000.

Upozornenie:

V dôsledku vlhkosti a nečistôt medzi jednotlivými pracovnými úkonmi môže dôjsť narušeniu adhézie. Preto je nutné vykonať príslušné preventívne opatrenia.

Pri nízkych teplotách sa musí počítať so zásadne oneskorenou reakciou, dlhšími časmi odvetrania, so zmenou konzistencie a prípadne s vyššou spotrebou materiálu.

Teplota spracovania (dvojzložkové zariadenie) podľa vykonávacích pokynov +50 °C

Čistenie náradia	Ihneď po použití vyčistiť so StoDivers EV 100.
-------------------------	--

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	Všeobecné pokyny pre spracovanie na www.stocretec.de ako aj v prílohe aktuálnej technickej príručky. Dodacia lehota 10 – 12 dní zo závodu Donaueschingen
--	---

Dodávka

Farebný odtieň	sivá
-----------------------	------

Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
14100/001	StoPur BA 2000, Set	358 kg set

Skladovanie

Podmienky skladovania	Skladovať v suchu, chrániť pred mrazom a nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu.
------------------------------	--

Doba skladovania	V originálnom balení do ... (viď obal).
-------------------------	---

Certifikáty / schválenia

StoPur BA 2000	Návod na realizáciu Vykonávací príkaz
----------------	--

Označenie

Produktová skupina	Hydroizolácia
---------------------------	---------------

Technický list

StoPur BA 2000

Bezpečnosť

Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ.
Pri prvom odbere dostanete Kartú bezpečnostných údajov EÚ.
Dbať prosím na informácie o zaobchádzaní s výrobkom, jeho skladovaní a likvidácii.

Zvláštné pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.
Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť.
Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk