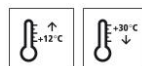


Technický list

StoPur BB 100

PUR povrchová úprava, opticky vysoko kvalitná,
s nízkym obsahom emisií



Charakteristika

Aplikácia

- interiér
- ako farebná podlahová povrchová úprava s estetickými nárokmi
- pre verejné a obchodné priestory
- na podklady viazané cementom
- na tvrdé potery z liateho asfaltu

Vlastnosti

- opticky vysoko hodnotný povrch
- s nízkym obsahom emisií VOC
- húževnato-pružný
- staticky premostujúci trhliny
- kročajový hluk izolujúci

Vzhľad

- lesklý, hodvábnne matný alebo matný, v závislosti od použitého krycieho uzatváracieho náteru

Zvláštnosti/upozornenia

- výrobok zodpovedá EN 1504-2
- výrobok zodpovedá EN 13813
- citlivý na vlhkosť počas tvrdnutia

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Pevnosť v odtrhu	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskozita (pri 23 °C)	EN ISO 3219	2.800 - 4.200 mPa.s	zmes
Tvrdosť Shore D	DIN 53505-D/EN ISO 868	34 - 40	
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,42 - 1,50 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 jednotlivéj dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

Podklad

Požiadavky

Všeobecne:

Technický list

StoPur BB 100

- Suchý, nosný
- Bez oddeľujúco pôsobiacich, príbuzných alebo cudzorodých substancií
- Odstráňte nestabilné vrstvy.
- Odstráňte neprichytený posypový piesok.
- Odstráňte nanesené jemné súčasti betónu na povrchu.

Suchý podklad:

- Závisí od triedy pevnosti v tlaku
- Suchý podľa definície smernice pre opravy DAfStb, vydanie 2001-10

Obsah vlhkosti:

- Zmerajte obsah vlhkosti betónového podkladu pomocou CM prístroja.
- Obsah vlhkosti pri betónoch kvality do C30/37: max. 4 CM-percentá
- Obsah vlhkosti pri betónoch kvality do C35/45: max. 3 CM-percentá

Teplota podkladu: min. +12 °C, 3 K vyššia ako rosný bod

Pevnosť v odtrhu, priemerná hodnota: 1,5 N/mm²

Pevnosť v odtrhu, minimálna jednotlivá hodnota: 1,0 N/mm²

Liaty asfalt:

- Pridajte 75 % prísady.
- Trieda tvrdosti: Minimálne IC 40 podľa EN13813

Príprava

1. Všetky uvedené podklady upravte vhodnými mechanickými postupmi, viď "Podklad, požiadavky".

Príklad:

- Otryskanie guľôčkami
- Frézovanie, následné otryskanie guľôčkami
- Otryskanie pevným brusivom

Spracovanie

Podmienky spracovania

Relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť počas nanášania povrchových úprav vyššia ako 75 %.

Teplota spracovania

teplota podkladu a vzduchu:

minimálna teplota: +12 °C

maximálna teplota: +30 °C

Teplota spracovania:

minimálna teplota: +12 °C

maximálna teplota: +30 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu:

minimálne: 30 %

maximálne: 75 %

Doba spracovateľnosti

pri +12 °C: cca. 45 minút

Technický list

StoPur BB 100

pri +20 °C: cca. 30 minút
pri +30 °C: cca. 15 minút

čas prepracovania:
pri +10 °C: cca 32 h
pri +20 °C: cca 18 h
pri +30 °C: cca 14 h

Pomer miešania

zložka A : zložka B
A : B
100,0 : 30,0 hmotnostných dielov

Príprava materiálu

Pokyny:

- Zložka A a zložka B sa dodávajú v zosúladenom zmiešavacom pomere a miešajú sa podľa nasledovných údajov.
- Dodržte poradie krokov postupu "Príprava materiálu".
- Teplota materiálu je v rozsahu od +15 °C do +25 °C.
- Teplota všetkých komponentov je v rozsahu od +15 °C do +25 °C.

Doba miešania:

- Dĺžka doby miešania závisí od teploty materiálu a okolitej teploty.
- Obsah každej nádoby miešajte rovnako dlhú dobu.

Možné následky príliš dlhej alebo príliš krátkej doby zmiešavania:

- Pri príliš dlhom zmiešavaní produktu sa skracuje doba jeho spracovania.

Príprava materiálu:

1. Rozmiešajte komponent A.
2. Pridajte bezo zvyšku komponent B.
3. Zložky miešajte dovedy, kým nebude poriadne rozmiešané tvrdidlo, zmes homogénna a kým nevznikne masa bez šmúh.

Miešadlo: miešadlo s pomalými otáčkami, max. 300 ot./min

Doba miešania: min. 3 minúty

4. Dbajte na to, aby miešadlo miešalo aj v oblasti dna a po okraji zmiešavacej nádoby. Tvrdidlo musí byť rovnomerne rozmiešané.

5. Zmes prelejte do čistej nádoby. Ešte raz premiešajte zložky.

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

na mm hrúbky vrstvy (bez plniva)

1,4

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

A: povrchová úprava z liateho asfaltu

1. Pripravte podklad.
2. Nanesenie podkladového náteru: StoPox 452 EP

Technický list

StoPur BB 100

3. Nanesenie škrabaného stierkovania: StoPox 452 EP
4. Nanesenie krycej vrstvy: StoPur BB 100
5. Voliteľne voľne posypať: StoChips 1 mm a StoChips 3 mm
6. Uzatvárací náter: StoPur WV 100 transparentný, StoPur WV 150 transparentný, StoPur WV 152 transparentný, StoPur WV 205 transparentný alebo StoPur WV 202 transparentný
7. Konzervovať: StoDivers P 105 alebo StoDivers P 120

B: povrchová úprava na podklady viazané cementom

1. Pripravte podklad.
2. Nanesenie podkladového náteru: StoPox GH 205
3. Nanesenie škrabaného stierkovania: StoPox GH 205
4. Nanesenie krycej vrstvy: StoPur BB 100
5. Voliteľne voľne posypať: StoChips 1 mm a StoChips 3 mm
6. Uzatvárací náter: StoPur WV 100 transparentný, StoPur WV 150 transparentný, StoPur WV 152 transparentný, StoPur WV 205 transparentný alebo StoPur WV 202 transparentný
7. Konzervovať: StoDivers P 105 alebo StoDivers P 120

Aplikácia

A: povrchová úprava z liateho asfaltu

1. Pripravte podklad.
 - Uvoľnite 75 % prídavnej látky.
 - pevnosť v odtrhu: 1,5 N/mm²
2. Nanesenie podkladového náteru:
 - StoPox 452 EP
 - Produkt aplikujte rovnomerne a bez pórov. Náradie: gumená stierka
 - Rozvalčujte produkt a rovnomerne ho rozotrite. Náradie: valček s krátkym vlasom
 - spotreba: cca. 0,3-0,6 kg/m², podľa nasiakavosti podkladu
 - Upozornenie: Zabráňte vytváraniu kaluží.
3. Nanesenie škrabaného stierkovania:
 - StoPox 452 EP
 - zmiešavací pomer:
 - 1,0 hmotnostný diel StoPox 452 EP,
 - 1,5 hmotnostného dielu zmesi 50 % StoQuarz 0,01 mm a 50 % StoQuarz 0,1-0,5 mm
 - Produkt aplikujte vyplnený kremenným pieskom. Náradie: stierka
 - Produkt rovnomerne rozotrite a odzdušnite. Náradie: ostnatý valček
 - spotreba StoPox 452 EP, na mm hrúbky vrstvy: cca. 0,7-0,8 kg/m²
 - spotreba StoQuarz 0,01 mm: cca. 0,5-0,6 kg/m²
 - spotreba StoQuarz 0,1-0,5 mm: cca. 0,5-0,6 kg/m²
 - Upozornenie: Škrabané stierkovanie nepieskujte.
4. Nanesenie krycej vrstvy:

Technický list

StoPur BB 100

- StoPur BB 100
- Kryciu vrstvu StoPur BB 100 naneste v priebehu 72 hodín na škrabané stierkovanie StoPox 452 EP. Náradie: stierka, napr. zubová lišta Sto-Zahnleiste, zubové hladidlo: 48
- spotreba: cca. 2,5 kg/m²

5. Voliteľne voľne posypať:
- StoChips 1 mm a StoChips 3 mm
 - Produkt posypťe na čerstvu kryciu vrstvu.
 - spotreba StoChips 1 mm: cca. 0,05 kg/m²
 - spotreba StoChips 3 mm: cca. 0,05 kg/m²

6. Uzatvárací náter:
- lesklý: so StoPur WV 100 transparentný
 - hodvábnne matný: so StoPur WV 150 transparentný
 - matný: so StoPur WV 152 transparentný
 - matný: so StoPur WV 202 transparentný
 - matný: so StoPur WV 205 transparentný
 - Produkt aplikujte rovnomerne krížovými ťahmi. Náradie: lakovací valček
 - spotreba: cca. 0,1-0,15 kg/m²

7. Konzervovať:
- StoDivers P 105 alebo StoDivers P 120
 - Produkt naneste rovnomerne a v tenkej vrstve. Náradie: vlhký mop
 - Produkt nechajte 20-30 minút vyschnúť.
 - Pri ďalších pracovných krokoch: Produkt naneste priečne voči predchádzajúcemu pracovnému kroku.
 - spotreba: cca. 30-50 ml/m², podľa pracovného kroku
 - Upozornenie:

Konzervačný prostriedok zvyšuje stupeň lesku hodvábnne matného uzatváracieho náteru StoPur WV 150 transparentný.

Konzervačný prostriedok zvyšuje stupeň lesku matného uzatváracieho náteru StoPur WV 152 transparentný.

Konzervačný prostriedok zvyšuje stupeň lesku matného uzatváracieho náteru StoPur WV 202 transparentný.

Uzatvárací náter naneste najskôr 2 dni po aplikácii.

Zabráňte prekryvaniu.

V závislosti od očakávaného zaťaženia: produkt aplikujte vo viacerých pracovných krokoch.

Dodržiňte čas schnutia medzi pracovnými krokmi.

B: povrchová úprava na podklady viazané cementom

1. Pripravte podklad.

2. Naniesenie podkladového náteru:
- StoPox GH 205
 - Produkt aplikujte rovnomerne a bez pórov. Náradie: gumená stierka

Technický list

StoPur BB 100

- Rozvalčujte produkt a rovnomerne ho rozotrite. Náradie: valček s krátkym vlasom
- spotreba: cca. 0,3-0,5 kg/m², podľa nasiakavosti podkladu
- Upozornenie: Zabráňte vytváraniu kaluží.

3. Nanesenie škrabaného stierkovania:

- StoPox GH 205
- zmiešavací pomer:
1,0 hmotnostný diel StoPox GH 205,
1,5 hmotnostného dielu zmesi 50 % StoQuarz 0,01 mm a 50 % StoQuarz 0,1-0,5 mm
- Produkt aplikujte vyplnený kremenným pieskom. Náradie: stierka
- Produkt rovnomerne rozotrite a odvdzušnite. Náradie: ostrý valček
- spotreba StoPox GH 205, na mm hrúbky vrstvy: cca. 0,7-0,8 kg/m²
- spotreba StoQuarz 0,01 mm: cca. 0,5-0,6 kg/m²
- spotreba StoQuarz 0,1-0,5 mm: cca. 0,5-0,6 kg/m²
- Upozornenie: Škrabané stierkovanie nepieskujte.

4. Nanesenie krycej vrstvy:

- StoPur BB 100
- Kryciu vrstvu StoPur BB 100 naneste v priebehu 72 hodín na škrabané stierkovanie StoPox GH 205. Náradie: stierka, napr. zubová lišta Sto-Zahnleiste, zubové hladidlo: 48
- spotreba: cca. 2,5 kg/m²

5. Voliteľne voľne posypať:

- StoChips 1 mm a StoChips 3 mm
- Produkt posypať na čerstvú kryciu vrstvu.
- spotreba StoChips 1 mm: cca. 0,05 kg/m²
- spotreba StoChips 3 mm: cca. 0,05 kg/m²

6. Uzatvárací náter:

- lesklý: so StoPur WV 100 transparentný
- hodvábnne matný: so StoPur WV 150 transparentný
- matný: so StoPur WV 152 transparentný
- matný: so StoPur WV 202 transparentný
- matný: so StoPur WV 205 transparentný
- Produkt aplikujte rovnomerne krížovými ťahmi. Náradie: lakovací valček
- spotreba: cca. 0,1-0,15 kg/m²

7. Konzervovať:

- StoDivers P 105 alebo StoDivers P 120
- Produkt naneste rovnomerne a v tenkej vrstve. Náradie: vlhký mop
- Produkt nechajte 20-30 minút vyschnúť.
- Pri ďalších pracovných krokoch: Produkt naneste priečne voči predchádzajúcemu pracovnému kroku.
- spotreba: cca. 30-50 ml/m², podľa pracovného kroku
- Upozornenie:

Technický list

StoPur BB 100

Konzervačný prostriedok zvyšuje stupeň lesku hodvábne matného uzatváracieho náteru StoPur WV 150 transparentný.
 Konzervačný prostriedok zvyšuje stupeň lesku matného uzatváracieho náteru StoPur WV 152 transparentný.
 Konzervačný prostriedok zvyšuje stupeň lesku matného uzatváracieho náteru StoPur WV 202 transparentný.
 Uzatvárací náter naneste najskôr 2 dni po aplikácii.
 Zabráňte prekryvaniu.
 V závislosti od očakávaného zaťaženia: produkt aplikujte vo viacerých pracovných krokoch.
 Dodržujte čas schnutia medzi pracovnými krokmi.

Upozornenie:

- Počas aplikácie zabráňte priamemu slnečnému žiareniu, vysokým teplotám a prievanu.
 - Pri vystavení chemikáliám sa môžu vyskytnúť sfarbenia, ktoré však nemajú negatívny vplyv na technickú funkčnosť povrchovej úpravy.
 - Pri práci s polyuretánmi dbajte na to, aby materiál počas tvrdnutia neprišiel do styku s vodou, pretože inak môže dôjsť k vytváraniu reakčných bublín (peny).
 - Pri aplikácii uzatváracieho náteru môžu vzniknúť nánosy vplyvom valcovania.
 - V prípade uzatváracieho náteru so StoPur WV 150 transparentný, StoPur WV 152 transparentný a StoPur WV 202 transparentný: Farebný odtieň bude svetlejší, najmä v prípade tmavých a žiarivých farebných odtieňov.
 - Prírodné suroviny, ktoré sú súčasťou produktu, môžu časom spôsobiť zmenu farebného odtieňa.
- Týka sa to najmä bielych a svetlých farebných odtieňov.
- Vybavte kancelárske stoličky kolieskami typu W podľa EN 12529.
 - ďalšie informácie o aplikácii: viď návod StoPur BB 100

Čistenie náradia

Očistite náradie pomocou StoDivers EV 100 alebo StoCryl VV.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

1. Dodržujte všeobecné pokyny pre spracovanie:
 - pozri www.stocretec.de, produkty
 - viď technickú príručku, príloha
2. Dodržujte vykonávací predpis.

Vyhlásenie o parametroch, označenie CE:

- Vyhlásenie o parametroch: pozri www.stocretec.de
- Odolnosť nášľapnej vrstvy uvedená vo vyhlásení o parametroch sa vzťahuje na hladký, neposypaný obklad.

Dodávka

Farebný odtieň

farebná vzorkovnica RAL, veľká rozmanitosť farebných odtieňov, obmedzene tónovateľná podľa StoColor System

Technický list

StoPur BB 100

Balenie	Vedrá		
	Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
	03778/013	StoPur BB 100 Set getönt	10 kg set
	03778/012	StoPur BB 100 Set getönt	25 kg set
Skladovanie			
Podmienky skladovania	Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.		
Doba skladovania	Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenom originálnom balení až do uplynutia minimálnej doby skladovania. Prvá číslica šarže predstavuje koncové číslo roka. Druhá a tretia číslica predstavuje kalendárny týždeň. Príklad: 1450013223 - minimálna doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa v r. 2021. Vid' obal výrobku		
Označenie			
Produktová skupina	Povrchová úprava		
Bezpečnosť	Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ. Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!		

Zvláštne 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

Technický list

StoPur BB 100

www.sto.sk