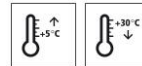


Technický list

StoPur DV 506

Polyurea uzatvárací náter pre systémy na ochranu povrchu cestných stavieb



Charakteristika

Aplikácia	<ul style="list-style-type: none"> • interiér • vystavený účinkom počasia • na podlahové plochy • ako rýchlo tvrdnúci uzatvárací náter systémov na ochranu povrchu StoCretec
------------------	--

Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • odolný voči UV žiareniu • odolný voči poveternostným vplyvom • odolný voči oderu • mechanicky odolný • odolný voči chemickým látkam • dobrá krycia schopnosť
-------------------	---

Vzhľad	<ul style="list-style-type: none"> • lesklý
---------------	--

Zvláštnosti/upozornenia	<ul style="list-style-type: none"> • výrobok zodpovedá EN 1504-2 • výrobok zodpovedá EN 13813
--------------------------------	---

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Prídržnosť (28 dní)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskozita (pri 23 °C)		2.200 - 2.500 mPa.s	
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,4 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	Všeobecne: - Suchý, nosný
-------------------	------------------------------

Technický list

StoPur DV 506

- Bez oddeľujúco pôsobiacich, príbuzných alebo cudzorodých substancií
- Odstráňte nestabilné vrstvy.
- 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 %
- Obsah vlhkosti pri betónoch kvality do C35/45: max. 3 %

Teplota podkladu: min. +5 °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

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

Pri +23 °C: cac. 10 minút, na zabránenie nahromadeniu materiálu pri valcovaní

Teplota spracovania

teplota podkladu a vzduchu:
minimálna teplota: +5 °C
maximálna teplota: +30 °C

Teplota spracovania:
minimálna teplota: +5 °C
maximálna teplota: +30 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu:
min.: 40 %
maximálne: 85 %

Doba spracovateľnosti

pri +23 °C: cca. 20 minút

Pomer miešania

zložka A : zložka B
A : B
100 : 27 hmotnostných dielov

Príprava materiálu

Pokyny:

Technický list

StoPur DV 506

- Zložka A a zložka B sa dodávajú v zosúladenom zmiešavacom pomere a miešajú sa podľa nasledujúcich 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 skracaie doba jeho spracovania.

Príprava materiálu:

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

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

Doba miešania: min. 3 minúty

4. Dbajte na to, aby miešadlo miešalo aj v oblasti dna a po okraji zmiešavacej nádoby. Trvrdidlo musí byť rovnomerne rozmiešané.
5. Zmes prelejte do čistej nádoby. Ešte raz zmiešajte zložky.

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	ako uzatvárací náter	0,5 - 1,0	kg/m ²

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

Systém povrchových úprav:

1. Pripravte podklad.
- 2a. nanosenie podkladového náteru: napr. StoPox GH 500
- 2b. pieskovať: napr. StoQuarz 0,3-0,8 mm
- 3a. povrchovo upraviť: napr. OS 8 alebo OS 11
- 3b. pieskovať: napr. StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. uzatvárací náter: StoPur DV 506

Aplikácia

Potrebné náradie a prístroje:

- rozotrieť StoPur DV 506: Sto-Gummischieber Profi; mat. č.: 17400-005
- Následne rozvalcovať StoPur DV 506: valček, napr. Sto-Microfaserwalze

1. Pripravte podklad.
- 2a. Nanosenie podkladového náteru:
 - napr. StoPox GH 500

Technický list

StoPur DV 506

2b. Posypať:

- napr. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
- StoQuarz 0,3-0,8 mm celoplošne posypte tak, aby nezostali žiadne nepokryté miesta.
- StoQuarz 0,3-0,8 mm neposypajte s prebytkom.
- spotreba: cca. 0,5-1,0 kg/m²

3a. Povrchovo upraviť:

- napr. OS 8 alebo OS 11

3b. Posypať:

- napr. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
- StoQuarz 0,3-0,8 mm celoplošne posypte tak, aby nezostali žiadne nepokryté miesta.
- StoQuarz 0,3-0,8 mm posypte s prebytkom.

4. Uzatvárací náter:

- StoPur DV 506
- spotreba: cca. 0,5-1,0 kg/m²
- Pripravený materiál plynulo a rovnomerne rozotrieť príp. rozvalčekovať na posypanom podklade.

Pozor:

- V závislosti od kontaktu s chemikáliou môže dôjsť k vizuálnej zmene farebného odtieňa. Technické vlastnosti StoPur DV 506 tým nie sú ovplyvnené.
- Medzi jednotlivými šaržami sú možné menšie farebné odchýlky a rozdiely v stupni lesku.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

Pochôdzne:

- Po 3 - 8 hodinách
- Závisí od hrúbky vrstvy
- V závislosti od vlhkosti vzduchu: Pri vyššej vlhkosti vzduchu materiál tvrdne rýchlejšie.

Plne mechanicky zaťažiteľný:

- Po cca. 3 dňoch

Pokyny:

- Technické údaje sú približné hodnoty.
 - Pre zistené technické údaje platia nasledovné podmienky.
- Normálna klíma: +23 °C, Relatívna vlhkosť vzduchu: 50 %, Farebný odtieň: RAL 7032

Čistenie náradia

Očistite náradie pomocou StoDivers EV 100 alebo StoCryl VV.

Pokyny, odporúčania,

1. Dodržujte všeobecné pokyny pre spracovanie:

Technický list

StoPur DV 506

špeciálne, iné - viď www.stocretec.de, produkty
- viď technickú príručku, príloha

2. Dodržujte vykonávací predpis.

Dodávka

Farebný odtieň veľká rozmanitosť farebných odtieňov veľká rozmanitosť farebných odtieňov podľa systému StoColor

Balenie vedro

Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
08169/003	StoPur DV 506 getönt Set	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

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.

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. Nezbavujú 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.

Technický list

StoPur DV 506

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