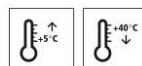


Technický list

StoPur DV 503 transparent

Polyaspartický uzatvárací náter pre systémy na ochranu povrchu cestných stavieb



Charakteristika

- Aplikácia**
- interiér
 - vystavený poveternosti
 - na podlahové plochy
 - ako rýchlo tvrdnúci uzatvárací náter systémov na ochranu povrchu StoCretec

- Vlastnosti**
- odolný voči UV žiareniu
 - odolný voči poveternostným vplyvom
 - odolný voči oderu
 - mechanicky odolný
 - odolný voči chemickým látkam

- Vzhľad**
- lesklý

- Zvláštnosti/upozornenia**
- výrobok zodpovedá EN 13813

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Viskozita (pri 23 °C)	EN ISO 3219	500 - 1.500 mPa.s	
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,1 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:
- Suchý, nosný
 - 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

Technický list

StoPur DV 503 transparent

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. +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. 5 minút, na zabránenie nahromadeniu materiálu pri valcovaní

Teplota spracovania

teplota podkladu a vzduchu:

minimálna teplota: +5 °C

maximálna teplota: +40 °C

Teplota spracovania:

minimálna teplota: +5 °C

maximálna teplota: +40 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu:

minimálne: 40 %

maximálne: 85 %

Doba spracovateľnosti

pri +23 °C: cca. 15 minút

Pomer miešania

zložka A : zložka B

A : B

100 : 80 hmotnostných dielov

Príprava materiálu

Pokyny:

- 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:

Technický list

StoPur DV 503 transparent

- 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 skrakuje doba jeho spracovania.

Príprava materiálu:

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

Skladba povrchovej vrstvy

1. Pripravte podklad.
- 2a. naniesenie podkladového náteru: napr. StoPox GH 500
- 2b. posypať: napr. StoQuarz 0,3-0,8 mm
- 3a. povrchovo upraviť: napr. OS 8 alebo OS 11
- 3b. napr. StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. Uzatvárací náter: StoPur DV 503 transparentný

Aplikácia

Potrebné náradie a prístroje:

- StoPur DV 503 transparentný rozotrieť: gumená stierka Sto-Gummischieber Profi; mat. č: 17400-005
- StoPur DV 503 transparentný následne rozvalcovať: valček, napr. Sto-Microfaserwalze

1. Pripravte podklad.

2a. Naniesenie podkladového náteru:

- napr. StoPox GH 500

2b. Posypať:

- napr. StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Celoplošne posypťe StoQuarz 0,3-0,8 mm 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
- Celoplošne posypťe StoQuarz 0,3-0,8 mm tak, aby nezostali žiadne nepokryté miesta.

Technický list

StoPur DV 503 transparent

4. Uzatvárací náter:

- StoPur DV 503 transparentný
- spotreba: cca. 0,4-0,9 kg/m²
- Pripravený materiál plynulo a rovnomerne rozotrieť príp. rozvalčekať na posypanom podklade.

Upozornenie:

- V prípade potreby materiál rozvalčekať jedným smerom hneď po aplikácii.
- Valček po 30 minútach vymeniť za nový, aby ste zabránili vzniku stôp po valčikovaní a vytváraní bublín.

Pozor:

- V závislosti od kontaktu s chemikáliou môže dôjsť k vizuálnej zmene farebného odtieňa. Technické vlastnosti StoPur DV 503 transparentný tým nie sú ovplyvnené.
- pri neskoršom dodatočnom valčikovaní môžu na povrchu vznikať vzduchové bubliny

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

Pochôdzne:

- Po 2-4 hodinách
- V závislosti od vlhkosti vzduchu: Pri vyššej vlhkosti vzduchu materiál tvrdne rýchlejšie.

Plne mechanicky zaťažiteľný: - Pri teplote +23 °C: po cca. 6 hodinách

Chemicky plne zaťažiteľný:

- Pri teplote +23 °C: po cca. 24 hodinách

Pokyny:

- Technické údaje sú približné hodnoty.
- Pre zistené technické údaje platia nasledovné podmienky.

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.

Dodávka

Farebný odtieň transparentný

Balenie vedro

Číslo výrobku

Označenie

Nádoba

Technický list

StoPur DV 503 transparent

01653/001

StoPur DV 503 Set
transparent

18 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. To je možné vyčítať z čísla šarže uvedenom na obale. Vysvetlenie č. šarže:
číslica 1 = koncová číslica roku, číslica 2 + 3 = kalendárny týždeň, príklad:
2450013223 - doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa v r. 2022
Vid' obal výrobku

Označenie

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
www.sto.sk