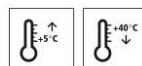


Technický list

StoPur DV 503 transparent

Polyaspartický uzavírací nátěr pro systémy ochrany povrchu v dopravním stavitelství



Charakteristika

Použití

- interiér
- exteriér
- na podlahových plochách
- jako rychle tvrdnoucí uzavírací nátěr pro systémy ochrany povrchu od společnosti StoCretec

Vlastnosti

- odolnost proti UV
- odolný proti povětrnosti
- odolný proti otěru
- mechanicky odolný
- chemicky odolný

Vzhled

- lesklý

Zvláštnosti/upozornění

- výrobek vyhovuje ČSN EN 13813

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Viskozita (při 23 °C)	EN ISO 3219	500 - 1.500 mPa.s	
Hustota (směs 23 °C)	EN ISO 2811	1,1 g/cm ³	

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

Požadavky

Obecně:

- Suchý, nosný
- Zbavený separačních, stejnorodých i cizorodých látek
- Odstraňte méně pevné vrstvy.
- Odstraňte hromadění jemných součástí betonu na povrchu.

Suchý podklad:

- V závislosti na třídě pevnosti v tlaku

Technický list

StoPur DV 503 transparent

- Suchý podle definice směrnice pro sanace společnosti DAfStb, vydání 2001-10

Obsah vlhkosti:

- Změřte obsah vlhkosti betonového podkladu pomocí CM přístroje pro měření vlhkosti.
- Obsah vlhkosti u jakostí betonu do C30/37: max. 4 procenta hmotnosti
- Obsah vlhkosti u jakostí betonu do C35/45: max. 3 procenta hmotnosti

Teplota podkladu: minimálně +5 °C, 3 K nad rosným bodem Přílnavost v tahu, průměrná hodnota: 1,5 N/mm²

Přílnavost v tahu, minimální jednotlivá hodnota: 1,0 N/mm²

Příprava

1. Všechny uvedené podklady připravte pomocí technických postupů, viz „Podklad, požadavky“.

Příklad:

- Otruskávání kuličkami
- Frézování, následně otruskávání kuličkami
- Otruskávání pevnými tryskacími prostředky

Zpracování

Podmínky pro zpracování

Při teplotě +23 °C: cca 5 minut, pro zabránění náliškům

Teplota při zpracování

teplota podkladu a vzduchu:
minimální teplota: +5 °C
maximální teplota: +40 °C

teplota při zpracování:
minimální teplota: +5 °C
maximální teplota: +40 °C

relativní vlhkost vzduchu:
minimálně: 40 %
maximálně: 85 %

Doba zpracování

při +23°C: cca 15 minut

Mísicí poměr

složka A : složka B
A : B
100 : 80 hmotnostních dílů

Příprava materiálu

Upozornění:

- Složka A a složka B se dodávají v přesně sladěném směšovací poměru a míchají se podle následujících údajů.
- Dodržte pořadí kroků operace „Příprava materiálu“.
- Teplota materiálu se pohybuje v rozmezí +15 °C až +25 °C.
- Teplota všech složek se pohybuje v rozmezí +15 °C až +25 °C.

Technický list

StoPur DV 503 transparent

Doba míchání:

- Délka doby míchání se řídí podle teploty materiálu a teploty okolí.
- Každou nádobu míchejte stejně dlouho.

Možné následky v případě příliš dlouhé nebo příliš krátké doby míchání:

- Pokud se výrobek míchá příliš dlouho, zkracuje se doba pro zpracování.

Příprava materiálu:

1. Zamíchejte složku A.
2. Beze zbytku přidejte složku B.
3. Míchejte složky tak dlouho, až bude tvrdidlo dobře rozprostřené a směs bude homogenní.

Míchadlo: míchadlo s pomalým chodem, maximálně 300 ot./min

Doba míchání: minimálně 3 minuty

4. Dbejte na to, aby míchací přístroj obsáhl i plochy dna a okrajové části mísící nádoby. Tvrdidlo musí být rovnoměrně rozmíchané.

5. Přelijte směs do čisté nádoby. Znovu složky zamíchejte.

Skladba vrstvy

1. Připravte podklad.
- 2a. podkladní nátěr: např. StoPox GH 500
- 2b. posyp: např. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
- 3a. povrchová úprava: např. OS 8 nebo OS 11
- 3b. např. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
4. uzavírací nátěr: StoPur DV 503 transparent

Nanášení

potřebné nářadí a přístroje:

- rozmístění StoPur DV 503 transparent: Sto-Gummischieber Profi; č. výr.: 17400-005
- roztírání StoPur DV 503 transparent válečkem: váleček, např. Sto-Microfaserwalze

1. Připravte podklad.

2a. podkladní nátěr:

- např. StoPox GH 500

2b. posyp:

- např. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
- Celou plochu posypte pískem StoQuarz 0,3 - 0,8 mm, aby nezůstala žádná vadná místa.
- Posyp pískem StoQuarz 0,3 - 0,8 mm provádějte bez přebytku.
- spotřeba: cca 0,5 - 1,0 kg/m²

3a. povrchová úprava:

- např. OS 8 nebo OS 11

3b. posyp:

- např. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm

Technický list

StoPur DV 503 transparent

- Celou plochu posypte pískem StoQuarz 0,3 - 0,8 mm, aby nezůstala žádná vadná místa.

4. uzavírací nátěr:

- StoPur DV 503 transparent
- spotřeba: cca 0,4 - 0,9 kg/m²
- Připravený materiál plynule a rovnoměrně rozprostřete na posypaný podklad a příp. rozetřete válečkem.

upozornění:

- V případě potřeby materiál ihned po aplikaci přejíždějte v jednom směru válečkem.
- Váleček po 30 minutách vyměňte za nový, abyste zabránili vzniku stop válečku a tvorbě bublin.

nezapomeňte:

- V závislosti na kontaktu s chemikáliemi mohou vznikat optická zabarvení. Technické vlastnosti výrobku StoPur DV 503 transparent tím nejsou omezeny.
- pozdější válečkování může způsobit jemné vzduchové bubliny v povrchu

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

Pochozí:

- Po 2-4 hodinách
- V závislosti na vlhkosti vzduchu: Je-li vlhkost vzduchu vyšší, materiál vytvrzuje rychleji.

Mechanicky plně zatížitelný: - Při +23 °C: po cca 6 hodinách

Chemicky plně zatížitelný:

- Při +23 °C: po cca 24 hodinách

Upozornění:

- Technické údaje jsou přibližné hodnoty.
- Pro zjištěné technické údaje platí následující podmínky.

Čištění nářadí

Nářadí vyčistěte pomocí přípravku StoDivers EV 100 nebo StoCryl VV.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

1. dodržujte všeobecné pokyny pro zpracování:
 - viz www.stocretec.de, Produkty
 - viz Technická příručka, příloha
2. Dodržujte prováděcí pokyn.

Dodání

Odstín transparentní

Technický list

StoPur DV 503 transparent

Obal	kbelíky		
	Číslo výrobku	Označení	Nádoba
	01653/001	StoPur DV 503 Set transparent	18 kg Set
Skladování			
Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou. Chraňte před přímým slunečním zářením.		
Doba skladování	Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je zaručena až do uplynutí minimální trvanlivosti. To lze vyčíst z čísla šarže na obalu. Vysvětlení č. šarže: číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden Příklad: 2450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne v roce 2022 Viz balení výrobku		

Označení

Bezpečnost	Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení. Řiďte se bezpečnostním listem!
------------	--

Zvláštní upozornění

Informace a údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz