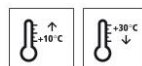


Technický list

StoPur DV 508

PUR uzavírací nátěr pro systémy povrchové ochrany v parkovacích domech, chudý na rozpouštědla



Charakteristika

Použití	- interiér a exteriér - pro parkovací plochy v místech vystavených přímému slunečnímu záření
Vlastnosti	- vazce elastický - odolnost proti UV a povětrnostním vlivům - odolná proti otěru - nízký obsah rozpouštědla
Vzhled	lesklý
Zvláštnosti/upozornění	- výrobek vyhovuje ČSN EN 1504-2 - výrobek vyhovuje ČSN EN 13813

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Viskozita (při 23 °C)	EN ISO 3219	800 - 1.300 mPa.s	směs
Objem pevných částic		84 - 86 %(obj)	
Hustota (směs 23 °C)	EN ISO 2811	1,33 - 1,38 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	Požadavky na podklad: Podklad musí být suchý, nosný a zbavený separačních, stejnorodých i cizorodých látek. Je třeba odstranit méně pevné vrstvy a usazeniny. Suchý podle definice směrnice pro opravy 2001-10, avšak v závislosti na kvalitě betonu. Vlhkost smí být max. 4 % při kvalitě betonu do C30/37 a max. 3 % u betonu C35/45 při měření zařízením CM. Teplota podkladu vyšší než +10 °C a 3 K nad rosným bodem. Pevnost v odtrhu v prostředku 1,5 N/mm²
------------------	---

Technický list

StoPur DV 508

Minimální pevnost v odtrhu 1,0 N/mm²

Příprava	Příprava podkladu: Podklad je třeba připravit vhodným mechanickým postupem, jako např. otryskávání kuličkami, frézování a poté otryskávání kuličkami nebo otryskávání pevnými materiály.
-----------------	---

Zpracování

Teplota při zpracování	nejnižší teplota při zpracování: +10°C nejvyšší teplota při zpracování: +30 °C
-------------------------------	---

Doba zpracování	při +10°C: cca 60 minut při +20°C: cca 40 minut při +30°C: cca 20 minut
------------------------	---

Mísicí poměr	složka A : složka B A : B 100,0 : 46,5 hmotnostních dílů
---------------------	--

Příprava materiálu	Složka A a složka B se dodávají v přesně sladěném směšovací poměru a míchají se podle následujících údajů. Rozmíchejte složku A, poté přimíchejte celý obsah složky B. Důkladně rozmíchejte pomalu běžícím míchadlem (maximálně 300 ot/min.), až vznikne homogenní hmota beze šmouh. Je bezpodmínečně nutné směs důkladně rozmíchat i na stranách a u dna, aby se tvrdidlo rovnoměrně rozmísilo i ve svislém směru. Doba míchání min. 3 minuty. Po rozmíchání přelijte do čisté nádoby a znovu promíchejte. Nezpracovávejte z dodané obalové nádoby!
---------------------------	---

Teplota jednotlivých složek při míchání musí být nejméně +15 °C.

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba	
	jako uzavírací nátěr	0,6 - 1,0	kg/m ²
Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.			

Skladba vrstvy	1. příprava podkladu 2.a. podkladní nátěr StoPox GH 530 2.b. podkladní nátěr a škrábaná stěrková hmota StoPox GH 530 3. plovoucí vrstva s použitím materiálu StoPox TEP Multi Top 4. nášlapná vrstva StoPox TEP Multi Top 5. uzavírací nátěr StoPur DV 508
-----------------------	---

Technický list

StoPur DV 508

Nanášení

1. příprava podkladu

2.a. podkladní nátěr StoPox GH 530

Rozmíchaný podkladní nátěr se gumovou stěrkou rovnoměrně nanáší na připravený podklad a poté se rovnoměrně roztírá válečkem. Zabraňte tvoření kaluží.

2.b. podkladní nátěr a škrábaná stěrková hmota StoPox GH 530

Při hloubce nerovností > 0,5 mm doporučujeme škrábanou stěrkovou hmotu. Dosud čerstvý podkladní nátěr StoPox GH 530 se posypává ohněm vysoušeným křemičitým pískem 0,3 - 0,8 mm.

spotřeba StoPox GH 530: cca 0,3 - 0,4 kg/m², v závislosti na drsnosti podkladu

posyp ohněm vysoušeným křemičitým pískem 0,3 - 0,8 mm: cca 0,5 - 1,0 kg/m²
dodržte zásadu: Posyp se neprovádí s přebytkem, ale tak, aby leželo zrno vedle zrna.

Den po nanesení podkladního nátěru se odstraňuje nepřichycený křemenný písek.

mezivrstva překlenující trhliny (hwO)

3. plovoucí vrstva s použitím materiálu StoPox TEP Multi Top

Rozmíchaný materiál StoPox TEP Multi Top se bez plniva natahuje stěrkou s trojúhelníkovým ozubením v požadované tloušťce vrstvy jako plovoucí vrstva, nejméně 1,5 mm a kvůli odvodu vzduchu se poté upravuje hrotovým válcem křížovým postupem.

spotřeba StoPox TEP MultiTop: cca 1,3 kg/m² na mm tloušťky vrstvy

upozornění:

Pokud je třeba na mezivrstvu (hwO) vstupovat při posypu nebo hrotování čerstvě nanesené nášlapné vrstvy, doporučují se podešve s tupými hroty (např. Polyplan 3800 S), aby se zabránilo poškození membrány.

4. nášlapná vrstva StoPox TEP Multi Top

Po čekací době cca 12 hodin, max. 24 hodin, se natahuje samonivelační malta složená z 1,0 hmotnostního dílu StoPox TEP MultiTop a 0,2 hmotnostního dílu ohněm vysoušeného křemičitého písku 0,1 - 0,5 mm v požadované tloušťce vrstvy.

Poté se provádí celoplošný posyp ohněm vysoušeným křemičitým pískem 0,6 - 1,2 mm s přebytkem. U více namáhaných ploch doporučujeme posyp přípravky Durop nebo Röhrig Granit úměrně zrnitosti.

spotřeba StoPox TEP MultiTop: cca 1,05 kg/m² na mm tloušťky vrstvy
ohněm vysoušený křemenný písek 0,1 - 0,5 mm: cca 0,55 kg/m² na mm tloušťky vrstvy

Technický list

StoPur DV 508

Posyp ohněm vysoušeným křemičitým pískem 0,6 - 1,2 mm: cca 3,5 kg/m².

5. uzavírací nátěr StoPur DV 508

Po uplynutí čekací doby cca 12–24 h se plynule a rovnoměrně natahuje StoPur DV 508 gumovou stěrkou a případně se vyhlazuje válečkem.

spotřeba: 0,6 - 1,0 kg/m²

upozornění:

V závislosti na expozici chemikáliím se může vyskytnout zabarvení, které však nenarušuje technickou funkci povrchové úpravy. Zejména jsou tím dotčeny odstíny s organickými pigmenty.

Tloušťka vrstvy uzavíracích nátěrů je zpr. < 0,5 mm a snižuje se v důsledku mechanického opotřebení. Na to je třeba brát zřetel vzhledem k požadované době využívání.

Při nízké teplotě materiálu a objektu se v důsledku vzrůstu viskozity zvyšuje spotřeba materiálu na m².

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování	zaschnutí, když se již nelepí prach: po cca 5 hodinách lze dále překrývat: po cca 8 hodinách schůdnost: po cca 8 hodinách vytvrzení: po cca 7 dnech Všechny technické údaje jsou orientační hodnoty, a pokud není uvedeno jinak, byly zjištěny při normálním klimatu +23 °C, 50 % relativní vlhkosti vzduchu a na standardním odstínu RAL 7032.
Čištění nářadí	Nářadí a pracovní náčiní při každém přerušení práce očistěte přípravkem StoDivers EV 100.
Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Jako zahušťovací prostředek se smí používat pouze StoDivers ST. Jinak se naruší proces tvrdnutí. Všeobecné pokyny pro zpracování na adrese www.stocretec.de a v příloze aktuální Technické příručky. Prohlášení o vlastnostech obdržíte v Technickém informačním centru StoCretec.

Dodání

Odstín	značná rozmanitost odstínů		
	Číslo výrobku	Označení	Nádoba
	09497/002	StoPur DV 508 V1 Set getönt	20 kg Set

Technický list

StoPur DV 508

Skladování

Podmínky pro skladování Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Doba skladování V originální nádobě do ... (viz obal).

Označení

Skupina výrobků Uzavírací nátěr

Bezpečnost

Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení. Při prvním pořízení obdržíte bezpečnostní list ES. Respektujte prosím informace k manipulaci s produktem, o jeho skladování a likvidaci.

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. Nezavazují 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