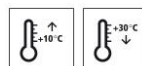


Technický list

StoPur DV 508

PUR vrchný náter pre testované systémy ochrany
povrchovej ochrany parkovacích domov, s
nízkym obsahom rozpúšťadla



Charakteristika

Aplikácia	• v interiéri a vystavený poveternosti • ako krycí vrchný náter pre posypanú vrstvu podliehajúcu oteru v prípade preskúšaného ochranného systému povrchov parkovacích domov StoCretec OS 11 a.5. • pre parkovacie strechy v oblastiach s priamym dopadom slnečného žiarenia
Vlastnosti	• húževnato-pružný • odolný voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom • odolný voči oderu • minimálny obsah riedidla
Vzhľad	• lesklý
Zvláštnosti/upozornenia	• výrobok zodpovedá STN EN 1504-2 • výrobok zodpovedá EN 13813

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Viskozita (pri 23 °C)	EN ISO 3219	800 - 1.300 mPa.s	zmes
Obsah pevných častíc		84 - 86 %(V)	
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,33 - 1,38 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	Požiadavky na podklad: Podklad musí byť suchý, únosný a zbavený oddeľujúcimi pôsobiacimi, príbuznými alebo odlišnými substanciami. Je potrebné odstrániť nestabilné vrstvy a koncentrované usadeniny.
-------------------	--

Technický list

StoPur DV 508

Schnutie podľa definície smernice pre opravu 2001-10, avšak v závislosti od kvality betónu. Zvyšková vlhkosť smie byť max. 4 hmotnostné percentá pri kvalitách betónu do C30/37 a max. 3 hmotnostné percentá pri betóne C35/45, merané CM prístrojom.

Teplota podkladu väčšia ako +10 °C a 3 K nad rosným bodom.

Priemerná pevnosť v odtrhu 1,5 N/mm²

Minimálna hodnota pevnosti v odtrhu 1,0 N/mm²

Príprava

Príprava podkladu:

Podklad je potrebné pripraviť vhodným mechanickým postupom, ako napríklad brokovaním, frézovaním a následne brokovaním alebo otryskávaním pevným brusivom.

Spracovanie

Teplota spracovania

minimálna teplota pri spracovaní: +10 °C

maximálna teplota pri spracovaní: +30 °C

Doba spracovateľnosti

pri +10 °C: cca. 60 minút

pri +20 °C: cca. 40 minút

pri +30 °C: cca. 20 minút

Pomer miešania

Zložka A : zložka B = 100,0 : 50,0 hmotnostných dielov

Príprava materiálu

Zložka A a zložka B sa dodávajú v zosúladenom zmiešavacom pomere a miešajú sa podľa nasledujúcich údajov. Premiešať zložku A, potom pridať bezo zvyšku zložku B.

Pomaly bežiacim miešadlom (maximálne 300 ot./min.) dôkladne rozmiešať, až pokiaľ nevznikne homogénna hmota bez šmúh. Bezpodmienečne dobre rozmiešať aj zo strán a z dna, aby sa tvrdidlo rovnomerne rozložilo. Doba miešania min. 3 minúty.

Po rozmiešaní preliať do čistej nádoby a ešte raz rozmiešať.

Nespracovávať z dodávanej nádoby!

Teplota jednotlivých zložiek musí byť pri miešaní najmenej +15 °C.

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

ako uzatvárací náter

0,6 - 1,0

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

1. príprava podkladu

2.a. podkladový náter StoPox GH 530

Technický list

StoPur DV 508

- 2.b. podkladový náter a škrabané stierkovanie StoPox GH 530
3. plávajúca vrstva StoPox TEP Multi Top
4. krycia a nášľapná vrstva StoPox TEP Multi Top
5. uzatvárací náter StoPur DV 508

Aplikácia

1. príprava podkladu

2.a. podkladový náter StoPox GH 530

Rozmiešaný podkladový náter naliať na pripravený podklad, rozotrieť gumenou stierkou a následne valčekom rovnomerne rozprestrieť. Zabrániť vytváraniu kaluží.

2.b. podkladový náter a škrabané stierkovanie StoPox GH 530

Pri hĺbke nerovnosti > 0,5 mm odporúčame škrabané stierkovanie. Ešte čerstvý podkladový náter StoPox GH 530 posypať žíhaným kremenným pieskom 0,3 - 0,8 mm.

spotreba StoPox GH 530: cca 0,3 – 0,4 kg/m², podľa drsnosti podkladu

posyp žíhaným kremenným pieskom 0,3 - 0,8 mm cca. 0,5 - 1,0 kg/m²
upozornenie: Neposýpať s prebytkom, ale iba tak, aby ležalo zrno vedľa zrna.

Deň po nanesení podkladného náteru sa neprichytený kremenný piesok odstráni.

medzivrstva premostujúca trhliny (hwO)

3. plávajúca vrstva StoPox TEP Multi Top

Rozmiešaný StoPox TEP Multi Top bez plniva natiahnuť ako plávajúcu vrstvu hladidlom s trojuholníkovým ozubením v požadovanej hrúbke vrstvy (minimálne 1,5 mm) a na odvzdušnenie do kríža prevalcovať ostatným valcom.

spotreba: StoPox TEP MultiTop: cca 1,3 kg/m² na mm hrúbky vrstvy

upozornenie:

Ak je nutné kráčať po medzivrstve (hwO) v systéme OS 11 a.5 pri posýpaní alebo prepichovaní čerstvo nanesej ukončovacej vrstvy, odporúčame používať podrážky s tupými ostňami (napr. podrážky s tupými ostňami firmy Polyplan 3800 S), aby sa zabránilo poškodeniu membrány.

4. krycia a nášľapná vrstva StoPox TEP Multi Top

Po čakacej dobe cca. 12 hodín (max. 24 hodín) natiahnuť samonivelačnú maltu z 1,0 hmotnostného dielu StoPox TEP MultiTop a 0,2 hmotnostného dielu žíhaného kremenného piesku 0,1 – 0,5 mm v požadovanej hrúbke vrstvy.

Na záver sa celá plocha výdatne posype žíhaným kremenným pieskom 0,6 - 1,2 mm. V prípade viac zaťažených plôch odporúčame posyp s Durop alebo Röhrig Granit podľa zrnitosti.

Technický list

StoPur DV 508

spotreba: StoPox TEP MultiTop: cca 1,05 kg/m² na mm hrúbky vrstvy
žíhaný kremenný piesok 0,1 – 0,5 mm: cca 0,55 kg/m² na mm hrúbky vrstvy

posyp žíhaným kremenným pieskom 0,6 - 1,2 mm: cca. 3,5 kg/m²

5. uzatvárací náter StoPur DV 508

Po uplynutí cca. 12 - 24 h StoPur DV 508 plynulo a rovnomerne naniesť gumenou stierkou a v prípade potreby dodatočne upraviť valcom.

spotreba: 0,6 – 1,0 kg/m²

Aplikácia systému na ochranu povrchu OS 11 sa vykonáva podľa údajov vykonávacích pokynov DIN V 18026.

upozornenie:

Spotreby materiálu certifikovaných nadstavbových vrstiev podľa smernice DafStb, vydanie október 2001, si vyhľadajte v údajoch pre vyhotovenie (príloha A) k certifikátu o zhode.

Pri vystavení chemikáliám sa môžu vyskytovať sfarbenia, ktoré však neobmedzujú technickú funkciu povrchovej úpravy. Farebné odtiene s organickými pigmentmi sú tým obzvlášť postihnuté.

Hrúbka vrstvy pri uzatváracích náteroch je spravidla < 0,5 mm a znižuje sa v dôsledku mechanického používania. Toto je potrebné zohľadniť s ohľadom na želanú životnosť.

Pri nízkych teplotách materiálu a objektu sa v dôsledku zvýšenej viskozity zvýši spotreba materiálu na m².

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

suché na dotyk: po cca 5 hodinách
prepracovateľné: po cca 8 hodinách
pochôdzne: po cca 8 hodinách
úplne vytvrdnuté: po cca 7 dňoch
Všetky technické údaje sú približné hodnoty a boli zistené, ak nie je uvedené inak, pri normálnych poveternostných podmienkach +23 °C, 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu a na štandardnom farebnom odtieni RAL 7032.

Čistenie náradia

Náradie a pracovné pomôcky pri každom prerušení práce vyčistiť so StoDivers EV 100.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Ako zahusťovací prostriedok sa smie použiť iba StoDivers ST. Inak dôjde k problémom pri tvrdnutí.
všeobecné pokyny pre spracovanie na www.stocretec.de (produkty) ako aj v prílohe aktuálnej príručky "Technických listov"
Vyhlásenie/-a o parametroch dostanete v Technickom informačnom centre firmy

Technický list

StoPur DV 508

StoCretec.

Dodávka

Farebný odtieň veľká rozmanitosť farebných odtieňov

Číslo výrobku

Označenie

Nádoba

09497/001

StoPur DV 508 Set
tónovaný

20 kg set

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom, nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu.

Doba skladovania V originálnom obale do ... (pozri obal).

Označenie

Produktová skupina Uzatvárací náter

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. 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.

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.

Technický list

StoPur DV 508

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