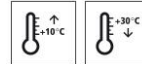


Technický list

StoPox GH 502

EP podkladový náter, pre overené systémy povrchovej ochrany parkovacích domov, odolný proti zozadu pôsobiacej vlhkosti



Charakteristika

- Aplikácia**
- interiér
 - vystavený poveternosti
 - na podlahové plochy
 - na suché podklady s cementovým spojivom, napr. betón, poter
 - ako súčasť certifikovaných systémov na ochranu povrchu OS 8, OS 11

- Vlastnosti**
- veľmi dobrá príľnavosť na minerálne podklady
 - testovaný na odolnosť voči odtrhnutiu a vytváraniu bublín pri vzliňajúcej vlhkosti
 - možnosť plnenia kremenným pieskom na stavbe

- Vzhľad**
- transparentný

- Zvláštnosti/upozornenia**
- výrobok zodpovedá EN 1504-2
 - výrobok zodpovedá EN 13813

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Pevnosť v odtrhu	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskozita (pri 23 °C)	EN ISO 3219	360 - 540 mPa.s	zmes
Tvrdosť Shore D	DIN 53505-D/EN ISO 868	71 - 77	
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,05 - 1,11 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 jednotlivých dodávok nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku .

Podklad

- Požiadavky**
- Všeobecne:
- Suchý, nosný
 - Bez oddeľujúco pôsobiacich, príbuzných alebo cudzorodých substancií
 - Odstráňte nestabilné vrstvy.
 - Odstráňte neprichytený posypový piesok.

Technický list

StoPox GH 502

- Odstráňte nanesené jemné súčasti betónu na povrchu.

Suchý podklad:

- Závisí od triedy pevnosti v tlaku
- Suchý podľa definície EN 1504-10

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. +10 °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

Teplota spracovania

Teplota spracovania:
minimálna teplota: +10 °C
maximálna teplota: +30 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu:
maximálne: 75 % pri teplote spracovania min. +10 °C
maximálne: 85 % pri teplote spracovania max. +30 °C

Doba spracovateľnosti

pri +10 °C: cca. 60 minút
pri +23 °C: cca. 40 minút
pri +30 °C: cca. 20 minút

Pomer miešania

zložka A : zložka B
A : B
100,0 : 45,0 hmotnostného dielu

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.

Technický list

StoPox GH 502

- 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 miešania:

- Pri príliš dlhom zmiešavaní produktu sa skracaie doba jeho spracovania.

Príprava materiálu:

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

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.

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca
	ako podkladový náter, podľa podkladu	0,2 - 0,3 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

1. Pripravte podklad.
2. Nanesenie podkladového náteru: StoPox GH 502
3. Posypať: StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. systémy na ochranu povrchu StoCretec: OS 8, OS 11, podľa návodu na realizáciu DIN V 18026

Aplikácia

1. Pripravte podklad.
2. Nanesenie podkladového náteru:
 - StoPox GH 502
 - Produkt aplikujte rovnomerne. Nádorie: gumená stierka
 - Rozvalčekujte produkt a rovnomerne ho rozotrite.
 - spotreba: cca. 0,2 – 0,3 kg/m², podľa drsnosti podkladu
 - Upozornenie: Zabráňte vytváraniu kaluží.
3. Posypať:
 - StoQuarz 0,3-0,8 mm

Technický list

StoPox GH 502

- Čerstvý podkladový náter nepieskujte s prebytkom ale tak, aby ležalo zrno vedľa zrna.

- spotreba: cca. 0,5-1,0 kg/m²

4. Povrchovo upraviť:

- systémy na ochranu povrchu StoCretec: OS 8, OS 11

- Aplikácia systémov na ochranu povrchu OS 8: Viď návod na vyhotovenie DIN V 18026.

Pokyny:

Testovaný systém povrchových úprav:

- spotreba materiálu podľa smernice DAfStb, vydanie október 2001: viď návod na realizáciu, príloha A, certifikát zhody DIN V 18026

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

čas prepracovania:

pri +10 °C: cca. 32 h

pri +23 °C: cca. 12 h

pri +30 °C: cca. 8 h

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.

Vyhlásenie o parametroch, označenie CE:

- Vyhlásenie o parametroch: pozri www.stocretec.de

- Odolnosť nášľapnej vrstvy uvedená vo vyhlásení o parametroch sa vzťahuje na hladký, neposypaný obklad.

Dodávka

Balenie

Vedro

Číslo výrobku

Označenie

Nádoba

08167/004

StoPox GH 502

28 kg set

08167/003

StoPox GH 502

551 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

Technický list

StoPox GH 502

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

Produktová skupina

Podkladový 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. Manipulácia s epoxidovými živcami: "Praktický návod pre manipuláciu s epoxidovými živcami" ako aj skúšobný protokol: "Skúšobný protokol o ochrannom účinku proti prieniku EP povrchových úprav cez osem rukavíc na ochranu proti chemikáliám", Rukavice: "Rukavice na manipuláciu s epoxidovými rukavicami bez rozpúšťadiel" ako aj Ochranné rukavice: "Správne používanie ochranných rukavíc" <https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Vydal:
BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, Fax. (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Praktická príručka pre plánovanie zariadenia staveniska: "Hospodárne a bezpečné zariadenie staveniska"

Vydal:
Spolkový úrad pre ochranu pri práci a pracovnú medicínu (BAuA)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tel. (+49) 231 9071-0, Fax. (+49) 231 9071-2454,
E-mail: poststelle@baua.bund.de, Homepage: www.baua.de

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

Technický list

StoPox GH 502

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
info.sk@sto.com
www.sto.sk