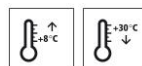


Technický list

StoPox GH 502

EP podkladní nátěr, pro certifikované systémy
povrchové ochrany v parkovacích domech,
odolný vůči vztlínající vlhkosti



Charakteristika

Použití

- interiér
- vystavený povětrnosti
- na podlahových plochách
- na suché, cementem vázané podklady, např. beton, potěr
- jako součást testovaných systémů ochrany povrchu OS 8, OS 11

Vlastnosti

- velmi dobrá přilnavost na minerálních podkladech
- testovaná odolnost proti odtržení a tvoření bublin při vztlínající vlhkosti
- doplnit křemičitým pískem na stavbě

Vzhled

- transparent

Zvláštnosti/upozornění

- výrobek vyhovuje ČSN EN 1504-2
- výrobek vyhovuje ČSN EN 13813

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Pevnost v odtrhu (po 28 dnech)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskozita (při 23 °C)	EN ISO 3219	360 - 540 mPa.s	směs
Tvrdost Shore D	DIN 53505-D/EN ISO 868	71 - 77	
Hustota (směs 23 °C)	EN ISO 2811	1,05 - 1,11 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.

Technický list

StoPox GH 502

- Odstraňte nepřichycený posypový písek.
- Odstraňte hromadění jemných součástí betonu na povrchu.

Suchý podklad:

- V závislosti na třídě pevnosti v tlaku
- Suchý podle definice směrnice pro opravy Německého výboru pro železobeton (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 +8 °C, 3 K nad rosným bodem
Průměrná hodnota: 1,5 N/mm²

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

Příprava

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

Příklad:

- Otryskávání kuličkami
- Frézování, následně otryskávání kuličkami
- Otryskávání pevnými tryskacími prostředky

Zpracování

Teplota při zpracování

teplota podkladu a vzduchu:

minimální teplota: +8 °C

maximální teplota: +30 °C

teplota při zpracování:

minimální teplota: +8 °C

maximální teplota: +30 °C

relativní vlhkost vzduchu:

maximálně: 75 % při teplotě zpracování minimálně +8 °C

maximálně: 85 % při teplotě zpracování maximálně +30 °C

Doba zpracování

při +8 °C: cca 60 minut

při +23°C: cca 40 minut

při +30°C: cca 20 minut

Mísicí poměr

složka A : složka B

A : B

100,0 : 45,0 hmotnostních dílů

Technický list

StoPox GH 502

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.

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, směs bude homogenní a vznikne hmota bez šlůru.
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 rozprostřené.
5. Přelijte směs do čisté nádoby. Znovu složky zamíchejte.

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba
	jako podkladní nátěr, v závislosti na podkladu	0,2 - 0,3 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. Připravte podklad.
2. podkladní nátěr: StoPox GH 502
3. posyp: StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. systémy ochrany povrchu StoCretec: OS 8, OS 11, podle prováděcího pokynu normy DIN V 18026

Nanášení

1. Připravte podklad.
2. podkladní nátěr:
 - StoPox GH 502
 - Výrobek aplikujte plynule. nářadí: gumová stěrka
 - Výrobek rozetřete válečkem a rovnoměrně rozprostřete.
 - spotřeba: cca 0,2-0,3 kg/m², v závislosti na drsnosti podkladu
 - upozornění: Zabráňte tvoření kaluží.

Technický list

StoPox GH 502

3. posyp:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Posyp čerstvého podkladního nátěru neprovádějte s přebytkem, tak aby leželo zrno vedle zrna.
- spotřeba: cca 0,5-1,0 kg/m²

4. povrchová úprava:

- systémy ochrany povrchu StoCretec: OS 8, OS 11
- Aplikace systémů ochrany povrchu OS 8: Viz prováděcí pokyn normy DIN V 18026.

upozornění:

systém povrchových úprav s osvědčením:

- spotřeba materiálu podle směrnice Německého výboru pro železobeton (DAfStb), vydání říjen 2001: viz prováděcí pokyn, příloha A, certifikát o shodě s normou DIN V 18026

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování	doba do dalšího zpracování: při +10 °C: cca 32 h při +23 °C: cca 12 h při +30 °C: cca 8 h		
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 příručka Technické listy, příloha 2. Dodržujte prováděcí pokyn. prohlášení o vlastnostech, označení CE: - prohlášení o vlastnostech: viz www.stocretec.de - Odolnost proti opotřebení uvedená v prohlášení o vlastnostech se vztahuje na hladký, neposypaný povlak.		
Dodání			
Obal	kbelík		
	Číslo výrobku	Označení	Nádoba
	08167/004	StoPox GH 502	28 kg Set
	08167/003	StoPox GH 502	551 kg Set
Skladování			
Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu a při teplotách nad nulou. Chraňte před přímým slunečním zářením.		

Technický list

StoPox GH 502

Doba skladování

Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je zaručena až do uplynutí minimální trvanlivosti. První číslice čísla šarže představuje koncovou číslíci roku. Druhá a třetí číslice udávají kalendářní týden. Příklad: 9450013223 – minimální trvanlivost do konce kalendářního týdne 45 v roce 2019.
Viz balení výrobku

Označení

Skupina výrobků

Podkladní 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, jeho skladováním a likvidací.
Zacházení s epoxidy: „Praktická příručka pro zacházení s epoxidy“ a zpráva o zkoušce: „Zpráva o zkoušce ochranného účinku osmi typů rukavic odolných vůči chemikáliím proti povrchovým úpravám z EP“, Rukavice: „Rukavice pro práci s epoxidy neobsahujícími rozpouštědla“ a Ochranné rukavice: „Správné používání ochranných rukavic“
<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Vydal:

BG BAU - Profesní sdružení ve stavebnictví

Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin

Tel. (+49) 30 85781-0, Fax. (+49) 800 6686688-3740, www.bgbau.de

Návod pro plánování zařízení staveniště: „Hospodárné a bezpečné zařízení staveniště“

Vydal:

Spolkový ústav pro bezpečnost práce a pracovní lékařství (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

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. Nezabavují 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.

Technický list

StoPox GH 502

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