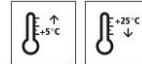


Technický list

StoPox GH 500 S

EP podkladový náter, priemysel, parkovací dom,
zrýchlené tvrdnutie



Charakteristika

Aplikácia

- interiér
- vystavený poveternosti
- na podlahové plochy
- ako podkladový náter
- na suché podklady s cementovým spojivom, napr. betón, poter

Vlastnosti

- veľmi dobrá príľnavosť na podklady s cementovým spojivom
- 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
Viskozita (pri 23 °C)	EN ISO 3219	280 - 420 mPa.s	zmes
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,1 g/cm ³	
Prídržnosť na betóne	DIN EN ISO 4624	> 2,5 N/mm ²	

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.
 - Odstráňte nanesené jemné súčasti betónu na povrchu.

Suchý podklad:

Technický list

StoPox GH 500 S

- 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. +5 °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 podkladu a vzduchu:
minimálna teplota: +5 °C
maximálna teplota: +25 °C

Teplota spracovania:
minimálna teplota: +5 °C
maximálna teplota: +25 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu:
maximálne: 80 %

Doba spracovateľnosti

pri +20 °C: cca. 12 minút

Pomer miešania

zložka A : zložka B
A : B
100,0 : 44,0 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.
- Teplota všetkých komponentov je v rozsahu od +15 °C do +25 °C.

Technický list

StoPox GH 500 S

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 skracuje 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	0,3 - 0,5	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	podkladový náter pod nie vodou riediteľné povrchové úpravy StoPox <ol style="list-style-type: none"> 1. Pripravte podklad. 2. Nanesenie podkladového náteru: StoPox GH 500 S 3. Posypať: StoQuarz 0,3 - 0,8 mm 4. Povrchovo upraviť: napr. StoPox BB OS
----------------------------------	--

Aplikácia	podkladový náter pod nie vodou riediteľné povrchové úpravy StoPox <ol style="list-style-type: none"> 1. Pripravte podklad. 2. Nanesenie podkladového náteru: <ul style="list-style-type: none"> - StoPox GH 500 S - Produkt aplikujte rovnomerne a bez pórov. Nádorie: gumená stierka - Rozvalčekujte produkt a rovnomerne ho rozotrite. Nádorie: valček s krátkym vlasom - spotreba: cca. 0,3-0,5 kg/m², podľa drsnosti podkladu - Upozornenie: Zabráňte vytváraniu kaluží. 3. Posypať: <ul style="list-style-type: none"> - StoQuarz 0,3-0,8 mm
------------------	--

Technický list

StoPox GH 500 S

- Čerstvý podkladový náter nepieskujte s prebytkom.
- spotreba: cca. 0,3-0,8 kg/m²

4. Povrchovo upraviť:
- napr. StoPox BB OS

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania	čas prepracovania: pri teplote +20 °C: cca. 3 h
Čistenie náradia	Očistite náradie pomocou StoDivers EV 100 alebo StoCryl VV.
Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	<p>1. Dodržujte všeobecné pokyny pre spracovanie: - pozri www.stocretec.de, produkty - viď technickú príručku, príloha</p> <p>2. Dodržujte vykonávací predpis.</p> <p>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.</p>

Dodávka			
Balenie	Vedro		
	Číslo výrobu	Označenie	Nádoba
	04815/012	04815/012	10 kg set
	04815/011	StoPox GH 500 S Set	25 kg set

Skladovanie	
Podmienky skladovania	Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom. Chrániť pred priamym snečným žiarením.
Doba skladovania	<p>Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenom originálnom balení až do uplynutia minimálnej doby skladovania. To je možné vyčítať z čísla šarže uvedenom na obale. Vysvetlenie č. šarže: číslica 1 = koncová číslica roku, číslica 2 + 3 = kalendárny týždeň, príklad: 2450013223 - doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa v r. 2022 Viď obal výrobu</p>

Označenie	
Produktová skupina	Podkladový náter

Technický list

StoPox GH 500 S

Bezpečnosť

Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ.
Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!

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. Nezabávajú 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.

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
info.sk@sto.com
www.sto.sk