

Technický list

StoPox GH 532

EP podkladový náter, predplnený, odolný pri pôsobení vlhkosti zo zadnej strany



Charakteristika

Aplikácia

- interiér
- vystavený poveternosti
- na podlahové plochy
- ako podkladový náter
- ako samonivelizačná stierka
- na suché podklady s cementovým spojivom, napr. betón, poter
- posypané pod EP povrchové úpravy a PUR povrchové úpravy

Vlastnosti

- vopred vyplnené špeciálnymi výplňovými materiálmi
- veľmi dobré zmáčanie podkladu
- veľmi dobré odvzdušnenie

Vzhľad

- nepriehľadný

Zvláštnosti/upozornenia

- výrobok zodpovedá EN 13813
- výrobok zodpovedá EN 1504-2

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Viskozita (pri 23 °C)	ISO 3219	700 - 1.100 mPa.s	
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,33 - 1,41 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

- Všeobecne:
- Suchý, nosný
 - Bez oddeľujúco pôsobiacich, príbuzných alebo cudzorodých substancií
 - Odstráňte nestabilné vrstvy.
 - Odstráňte nanesené jemné súčasti betónu na povrchu.

Technický list

StoPox GH 532

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 podkladu a vzduchu:
minimálna teplota: +10 °C
maximálna teplota: +30 °C

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

Pomer miešania

zložka A : zložka B
A : B
100,0 : 22,0 hmotnostných dielov

Príprava materiálu

Pokyny:
- Zložka A a zložka B sa dodávajú v zosúladenom zmiešavacom pomere a miešajú

Technický list

StoPox GH 532

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.

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 dotedy, kým nebude poriadne rozmiešané tvrdidlo a zmes homogénna.

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	0,35 - 0,55 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

A: systém na ochranu povrchu OS 8

1. Pripravte podklad.
2. Aplikujte podkladový náter a samonivelizačnú stierku: StoPox GH 532
3. Posypať: StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. Uzatvárací náter: StoPox DV 100

B: systém na ochranu povrchu OS 11b

1. Pripravte podklad.
2. Nanesenie podkladového náteru: StoPox GH 532
3. Posypať: StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. Aplikujte plávajúcu vrstvu a nášľapnú vrstvu: StoPox TEP MultiTop
5. Posypať: StoQuarz 0,3-0,8 mm
6. Uzatvárací náter: StoPox DV 100

C: vrstvy priemyslovej podlahy

Technický list

StoPox GH 532

1. Pripravte podklad.
 2. Nanesenie podkladového náteru: StoPox GH 532
 3. Posypať: StoQuarz 0,3-0,8 mm
 4. Voliteľná egalizácia: StoPox GH 532
 5. Posypať: StoQuarz 0,1-0,5 mm alebo StoQuarz 0,3-0,8 mm
 6. Povrchovo upraviť: napr. StoPox BB OS alebo StoPox KU 601
-

Aplikácia

A: systém na ochranu povrchu OS 8

Upozornenie: - zloženie povrchovej vrstvy, hrúbka vrstvy: 2,5 mm

1. Pripravte podklad.
 2. Aplikujte podkladový náter a samonivelizačnú stierku:
 - StoPox GH 532
 - plnený so StoQuarz 0,1-0,5 mm
 - stupeň plnenia: 1 : 0,7 podľa hmotnostných dielov
 - spotreba StoPox GH 532: cca. 1,2 kg/m²
 - spotreba StoQuarz 0,1-0,5 mm: cca. 0,8 kg/m²
 3. Posyp:
 - StoQuarz 0,3-0,8 mm
 - Posypťe celú plochu s prebytkom.
 - spotreba: cca. 4-5 kg/m²
 4. Vrchný náter:
 - StoPox DV 100
 - Odstráňte nenaviazaný kremenný piesok.
 - Produkt rovnomerne aplikujte. Náradie: gumená stierka
 - Rozvalčujte produkt a rovnomerne ho rozotrite do kríža. Náradie: valček s krátkym vlasom
 - spotreba: cca. 0,6-0,8 kg/m²
 - Upozornenie: Zabráňte vytváraniu kaluží.
-

B: systém na ochranu povrchu OS 11b

1. Pripravte podklad.
 2. Nanesenie podkladového náteru:
 - StoPox GH 532
 - Produkt aplikujte rovnomerne a bez pórov. Náradie: gumená stierka
 - Rozvalčujte produkt a rovnomerne ho rozotrite do kríža. Náradie: valček s krátkym vlasom
 - spotreba: cca. 0,4 kg/m²
-

Technický list

StoPox GH 532

3. Posypať:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Čerstvý podkladový náter nepieskujte s prebytkom.
- spotreba: cca. 0,5-1,0 kg/m²

4. Aplikujte plávajúcu vrstvu a nášľapnú vrstvu:

- StoPox TEP MultiTop, plnený so StoQuarz 0,1-0,5 mm alebo StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Čakacia doba: Plávajúcu vrstvu a nášľapnú vrstvu aplikujte po 12-24 hodinách a po odstránení neviazaného kremenného piesku.
- Zmiešavací pomer samonivelizačnej malty: 1,0 hmotnostný diel StoPox TEP MultiTop, 0,4 hmotnostného dielu StoQuarz 0,1-0,5 mm alebo StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Aplikujte samonivelačnú maltu v želanej hrúbke vrstvy.
- spotreba StoPox TEP MultiTop: ca. 2,5 kg/m²
- spotreba StoQuarz 0,1-0,5 mm: cca. 1,0 kg/m²
- spotreba StoQuarz 0,3-0,8 mm: cca. 1,0 kg/m²
- Upozornenie: Pri spáde > 2 % alebo kvôli klimatickým podmienkam je možné upraviť výplňový materiál a stupeň plnenia.

5. Posypať:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Posypte celú plochu s prebytkom.
- Odporúčanie: Vysoko zaťažené plochy pieskujte podľa zrnitosti, napr. s DUROP alebo žulovou drťou Röhrig. vid' <http://www.roehrig-granit.de>
- spotreba StoQuarz 0,3-0,8 mm: cca. 4-6 kg/m²
- spotreba DUROP alebo žulovej drte: cca. 5-8 kg/m²

6. Uzatvárací náter:

- StoPox DV 100
- Odstráňte neviazaný kremenný piesok.
- Produkt aplikujte rovnomerne krížovými ťahmi. Nástroje: gumená stierka
- Rozvalčujte produkt a rovnomerne ho rozotrite do kríža. Nástroje: valček s krátkym vlasom
- spotreba: cca. 0,6-1,0 kg/m², podľa pieskovania

C: vrstvy priemyslovej podlahy

1. Pripravte podklad.

2. Nanesenie podkladového náteru:

- StoPox GH 532
- Produkt aplikujte rovnomerne a bez pórov. Nástroje: gumená stierka
- Rozvalčujte produkt a rovnomerne ho rozotrite.
- spotreba: cca. 0,3-0,5 kg/m²

Technický list

StoPox GH 532

Upozornenie: Zabráňte vytváraniu kaluží.

3. Posypať:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Čerstvý podkladový náter nepieskujte s prebytkom ale tak, aby ležalo zrno vedľa zrna.
- spotreba: cca. 0,5-1,0 kg/m²

4. Voliteľná egalizácia:

- StoPox GH 532

5. Posypať:

- StoQuarz 0,1-0,5 mm alebo StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Čerstvý podkladový náter nepieskujte s prebytkom ale tak, aby ležalo zrno vedľa zrna.
- spotreba StoQuarz 0,1-0,5 mm: cca. 0,5-1,0 kg/m²
- spotreba StoQuarz 0,3-0,8 mm: cca. 0,5-1,0 kg/m²

6. Povrchovo upraviť:

- napr. StoPox BB OS alebo StoPox KU 601

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

čas prepracovania:
pri +10 °C: cca. 18 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

Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
08238/004	StoPox GH 532 Set	30 kg set

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom. Chrániť pred priamym slnečným

Technický list

StoPox GH 532

žiarením.

Doba skladovania

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
Vid' obal výrobku

Označenie

Produktová skupina

Podkladový náter

Bezpečnosť

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

Technický list

StoPox GH 532

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