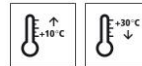


Technický list

StoPox GH 530

EP podkladový náter, predplnený, pre testované systémy povrchovej ochrany, odolný pri pôsobení vlhkosti zozadu



Charakteristika

Aplikácia

- interiér
- vystavený poveternosti
- na podlahové plochy
- ako podkladový náter
- ako samonivelizačná stierka
- na suché podklady s cementovým spojivom, napr. betón, poter
- ako súčasť certifikovaných systémov na ochranu povrchu OS 8 a OS 11 StoCretec
- posypané pod EP povrchové úpravy a PUR povrchové úpravy

Vlastnosti

- vopred vyplnené špeciálnymi výplňovými materiálmi
- veľmi dobré zmáčanie podkladu
- veľmi dobré odvzdušnenie
- testovaná kompatibilita medzi povrchovou úpravou a vodou nasýteným betónom so suchým povrchom podľa DIN EN 13578: 2003
- testované na priľnavosť pri vzlianjúcej vlhkosti podľa smernice o údržbe DAfStb

Vzhľad

- nepriehľadný

Zvláštnosti/upozornenia

- výrobok zodpovedá EN 1504-2

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Viskozita (pri 23 °C)	ISO 3219	600 - 900 mPa.s	
Tvrdosť Shore D	DIN 53505-D/EN ISO 868	65 - 71	
Objemová hmotnosť (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,4 - 1,48 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 dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku .

Podklad

Technický list

StoPox GH 530

Požiadavky

Všeobecne:

- Suchý, nosný
- Bez oddeľujúco pôsobiacich, príbuzných alebo cudzorodých substancií
- Odstráňte nestabilné vrstvy.
- 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 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

Technický list

StoPox GH 530

A : B
100 : 16,6 hmotnostných dielov

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.

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 dovedy, 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

0,35 - 0,55 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

A: systém na ochranu povrchu OS 8

1. Pripravte podklad.
2. Aplikujte podkladový náter a samonivelizačnú stierku: StoPox GH 530
3. Posypať: StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. Uzatvárací náter: StoPox DV 100

B1: systémy na ochranu povrchu OS 11a a OS 11b

Technický list

StoPox GH 530

1. Pripravte podklad.
2. Nanesenie podkladového náteru: StoPox GH 530
3. Posypať: StoQuarz 0,3-0,8 mm

B2: systém na ochranu povrchu OS 11b

4. Aplikujte plávajúcu vrstvu a nášľapnú vrstvu: StoPox TEP MultiTop
5. Posypať: StoQuarz 0,3-0,8 mm
6. Uzatvárací náter: StoPox DV 100

alebo

B3: systém na ochranu povrchu OS 11a

4. Aplikujte plávajúcu vrstvu premošťujúcu trliny, hlavnú účinnú povrchovú vrstvu: StoPox TEP MultiTop
5. Aplikujte nášľapnú vrstvu: StoPox TEP MultiTop
6. Posypať: StoQuarz 0,3-0,8 mm
7. Uzatvárací náter:

C: vrstvy priemyselnej podlahy

1. Pripravte podklad.
2. Nanesenie podkladového náteru: StoPox GH 530
3. Posypať: StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. Voliteľná egalizácia: StoPox GH 530
5. Posypať: StoQuarz 0,1-0,5 mm alebo StoQuarz 0,3-0,8 mm
6. Povrchovo upravíť: napr. StoPox BB OS alebo StoPox KU 601

Aplikácia

A: systém na ochranu povrchu OS 8

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

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

1. Pripravte podklad.

2. Aplikujte podkladový náter a samonivelizačnú stierku:

- StoPox GH 530
- plnený so StoQuarz 0,1-0,5 mm
- stupeň plnenia: 1 : 0,7 podľa hmotnostných dielov
- spotreba StoPox GH 530: cca. 1,2 kg/m²
- spotreba StoQuarz 0,1-0,5 mm: cca. 0,8 kg/m²

Technický list

StoPox GH 530

3. Posypať:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Posypte celú plochu s prebytkom.
- spotreba: cca. 4-5 kg/m²

4. Uzatvárací náter:

- StoPox DV 100
- Odstráňte nenaviazaný kremenný piesok.
- Produkt rovnomerne aplikujte. Nástroje: gumená stierka
- Rozvalčujte produkt a rovnomerne ho rozotrite do kríža. Nástroje: valček s krátkym vlasom
- spotreba: cca. 0,6-0,8 kg/m²
- Upozornenie: Zabráňte vytváraniu kaluží.

B1: systémy na ochranu povrchu OS 11a a OS 11b

Pokyny:

- Aplikácia systémov na ochranu povrchu OS 11: Vid' návod na vyhotovenie DIN V 18026.

1. Pripravte podklad.

2. Nanesenie podkladového náteru:

- StoPox GH 530
- Produkt aplikujte rovnomerne a bez pórov. Nástroje: gumená stierka
- Rozvalčujte produkt a rovnomerne ho rozotrite do kríža. Nástroje: valček s krátkym vlasom
- spotreba: cca. 0,4 kg/m²

3. Posypať:

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

B2: systém na ochranu povrchu OS 11b

Kroky manipulácie 1-3:

- Vid' B1: systémy na ochranu povrchu OS 11a a OS 11b

1. Pripravte podklad.

2. podkladový náter: StoPox GH 530

3. Posypať: StoQuarz 0,3-0,8 mm

4. Aplikujte plávajúcu vrstvu a nášľapnú vrstvu:

- StoPox TEP MultiTop, plnený so StoQuarz 0,1-0,5 mm alebo StoQuarz 0,3-0,8

Technický list

StoPox GH 530

mm

- Čakacia doba: Plávajúcu vrstvu a nášľapnú vrstvu aplikujte po 12-24 hodinách a po odstránení neviazaného kremenného piesku.
- zmiešavací pomer samonivelačnej malty: 1,0 hmotnostných dielov StoPox TEP MultiTop, 0,4 hmotnostných dielov 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 nenaviazaný kremenný piesok.
- Produkt aplikujte rovnomerne krížovými ťahmi. Náradie: gumená stierka
- Rozvalčekujte produkt a rovnomerne ho rozotrite do kríža. Náradie: valček s krátkym vlasom
- spotreba: cca. 0,6-1,0 kg/m², podľa pieskovania

aplikujte systémy na ochranu povrchu StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1:

- spotreba a údaje: vid' návod na realizáciu, príloha, certifikát zhody DIN V 18026

B3: systém na ochranu povrchu OS 11a

Kroky manipulácie 1-3:

- Vid' B1: systémy na ochranu povrchu OS 11a a OS 11b
- 1. Pripravte podklad.
- 2. podkladový náter: StoPox GH 530
- 3. Posypať: StoQuarz 0,3-0,8 mm

4. Aplikujte plávajúcu vrstvu premostujúcu trliny, hlavnú účinnú povrchovú vrstvu:

- StoPox TEP MultiTop
- Produkt aplikujte nevyplnený, bez kremenného piesku. hrúbka vrstvy: min. 1,5

Technický list

StoPox GH 530

mm, náradie: stierka s trojuholníkovými zubami

- Produkt kvôli odvodušneniu následne spracujte do kríža. Náradie: ostnatý valček
- spotreba: cca. 2,3 kg/m²
- Upozornenie: Aby nedošlo k poškodeniu membrány, použite pri pieskovaní alebo pri odvodušňovaní podrážky s tupými klincami.

5. Aplikujte nášľapnú vrstvu:

- StoPox TEP MultiTop, vyplnené so StoQuarz 0,1-0,5 mm
- Čakacia doba: Po 12-24 hodinách aplikujte nášľapnú vrstvu.
- zmiešavací pomer samonivelačnej malty: 1,0 hmotnostný diel StoPox TEP MultiTop, 0,2 hmotnostného dielu StoQuarz 0,1-0,5 mm
- Aplikujte samonivelačnú maltu v želanej hrúbke vrstvy.
- spotreba StoPox TEP MultiTop: cca. 1,9 kg/m²
- spotreba StoQuarz 0,1-0,5 mm: cca. 0,4 kg/m²

6. Posypať:

- StoQuarz 0,6-1,2 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 0,6-1,2 mm: cca. 4-6 kg/m²
- spotreba DUROP alebo žulovej drte: cca. 5-8 kg/m²

7. Uzatvárací náter:

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

aplikujte systémy na ochranu povrchu StoCretec OS 11a.5 a StoCretec OS 11b.5-1:

- spotreba a údaje: vid' návod na realizáciu, príloha, certifikát zhody DIN V 18026

C: vrstvy priemyslovej podlahy

1. pripravte podklad

2. Nanesenie podkladového náteru:

- StoPox GH 530
- Produkt aplikujte rovnomerne a bez pórov. Náradie: gumená stierka
- Rozvalčekujte produkt a rovnomerne ho rozotrite.
- spotreba: 0,3-0,5 kg/m²

Technický list

StoPox GH 530

- 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 kg/m²

4. Voliteľná egalizácia:

- StoPox GH 530

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

Balenie

Vedro

Číslo výrobku

Označenie

Nádoba

Technický list

StoPox GH 530

	08238/001	StoPox GH 530 (A+B)	30 kg set
	08238/002	StoPox GH 530 SET	1050 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 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	<p>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.</p> <p>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/</p> <p>Vydal: BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin Tel. (+49) 30 85781-0, Fax. (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de</p> <p>Praktická príručka pre plánovanie zariadenia staveniska: "Hospodárne a bezpečné zariadenie staveniska"</p> <p>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,</p>		

Technický list

StoPox GH 530

E-mail: poststelle@baua.bund.de, Homepage: www.baua.de

Zvláštné 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. Nezbavujú 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

StoPox GH 530

Füllgrade für Egalierspachtelung (abgestreute rutschhemmende Oberflächen)

Rautiefe in mm	MV in Gew.T.	StoPox GH 530	z.B. 1:1 Mischung aus StoQuarzsand 0,1-0,2 mm und StoQuarzsand 0,1-0,5 mm	Verbrauch Mischung in kg/m ² /mm	Anteil Bindemittel in kg/m ² /mm
bis 0,5	bis 1 :0,3	30 kg	10 kg	ca. 0,45	ca. 0,35
0,5 – 1,0	bis 1:0,67	30 kg	20 kg	ca. 1,8	ca. 1,0
0,5 – 2,0	bis 1:1	30 kg	30 kg	ca. 2,0	ca. 1,0

gültig für Temperaturbereiche 20-25 °C
(Material/Boden/Luft)

Bei niedrigen Temperaturen sind die Zugabemengen des Quarzsandes zu reduzieren und den örtlichen Gegebenheiten anzupassen.
Andere Füllgrade und Quarzsandkörnungen sind realisierbar, müssen jedoch den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden.

stupne plnenia pre vyrovnávacie stierkovanie

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