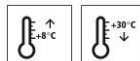


Technický list

StoPox WHG Grund 105

EP podkladový náter, testované systémy na ochranu vôd



Charakteristika

Aplikácia	• interiér • vystavený poveternosti • na podlahové plochy • na suché podklady s cementovým spojivom, napr. betón, poter • ako podkladový náter v systéme StoCretec WHG 7 a 8
------------------	--

Vlastnosti	• veľmi dobrá príľnavosť na minerálne podklady • vhodné v prípade vzliňajúcej vlhkosti
-------------------	---

Vzhľad	• transparentný
---------------	-----------------

Zvláštnosti/upozornenia	• výrobok zodpovedá EN 13813 • na ochranu vôd podľa § 62 WHG • nenanášať na vlhké alebo znečistené podklady
--------------------------------	---

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Prídržnosť (28 dní)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskozita (pri 23 °C)	EN ISO 3219	300 - 450 mPa.s	zmes
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 jednotlivéj 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. Suchý podklad: - Závisí od triedy pevnosti v tlaku
-------------------	--

Technický list

StoPox WHG Grund 105

- Suchý podľa definície smernice pre opravy DAfStb, vydanie 2001-10

Obsah vlhkosti:

- Zmerajte obsah vlhkosti betónového podkladu pomocou CM prístroja.
- Obsah vlhkosti pri betónoch kvality do C30/37: max. 4 hmotnostné percentá
- Obsah vlhkosti pri betónoch kvality do C35/45: max. 3 hmotnostné percentá

Teplota podkladu: min. +8 °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: +8 °C
maximálna teplota: +30 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu:
max. 75 % pri +8 °C
max. 85 % pri +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 hmotnostných dielov

Príprava materiálu

Pokyny:

- Zložka A a zložka B sa dodávajú v zosúladenom zmiešavacom pomere a miešajú sa podľa nasledovných 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.

Technický list

StoPox WHG Grund 105

Možné následky príliš dlhej alebo príliš krátkej doby zmiešavania:
- 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 podľa nasiakavosti podkladu	0,3 - 0,5	kg/m ²
	ako škrabaná stierka na mm hrúbky vrstvy	0,6 - 0,7	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: StoCretec WHG System 7
1. Pripravte podklad.
 2. Naniesenie podkladového náteru: StoPox WHG Grund 105
 3. Voliteľne naniesť škrabanú stierku: StoPox WHG Grund 105
 4. Povrchovo upraviť: StoPox WHG Deck 105
- B: StoCretec WHG System 8
1. Pripravte podklad.
 2. Naniesenie podkladového náteru: StoPox WHG Grund 105
 3. Voliteľne naniesť škrabanú stierku: StoPox WHG Grund 105
 4. Samolepiaca vodivá páska: StoDivers LB 100
 5. Aplikujte vodivú vrstvu: StoPox WHG Leit 110
 6. Povrchovo upraviť: StoPox WHG Deck 115
- C: aplikácia na zvislých plochách
1. Naniesenie podkladového náteru: StoPox WHG Grund 105
 2. Stierka: spojivo StoPox WHG Grund 105
 3. Naniesenie krycej vrstvy: StoPox WHG Deck 105

Aplikácia

A: StoCretec WHG System 7

Upozornenie:

- stavebné technické osvedčenie Z-59.12-408

Technický list

StoPox WHG Grund 105

1. Pripravte podklad.

2. Nanesenie podkladového náteru:

- StoPox WHG Grund 105
- Produkt aplikujte rovnomerne a bez pórov. Náradie: gumená stierka
- Rozvalčujte produkt a rovnomerne ho rozotrite.
- spotreba: cca. 0,3-0,6 kg/m², podľa drsnosti podkladu

Upozornenie:

- Zabráňte vytváraniu kaluží.
- Produkt prepracujte podľa platného stavebného technického osvedčenia v predpísanom časovom intervale bez toho, aby ste ho pieskovali.

3. Voliteľne naniesť škrabanú stierku:

- StoPox WHG Grund 105
- Pomer miešania:
1,0 hmotnostný diel StoPox WHG Grund 105
1,0 hmotnostný diel zmesi 50 % StoQuarz 0,1-0,5 mm a 50 % kremičitý piesok 0,01 mm
- Produkt aplikujte vyplnený kremenným pieskom. Náradie: hladidlo, stierka s trojuholníkovým ozubením
- Produkt rozotrite a odvzdušnite. Náradie: ostnatý valček
- spotreba StoPox WHG Grund 100, na mm hrúbky vrstvy: cca 0,6-0,7 kg/m²
- Produkt aplikujte vyplnený kremenným pieskom. Náradie: stierka
- spotreba StoQuarz 0,1-0,5 mm: 0,6-0,7 kg/m²
- spotreba kremičitého piesku 0,01 mm: 0,6-0,7 kg/m²

Upozornenie:

- V prípade potreby pridajte zahusťovací prostriedok StoDivers ST.
- Množstvo zahusťovacieho prostriedku určite podľa teploty a sklonu plochy na objekte.

4. Povrchovo upraviť:

- StoPox WHG Deck 105
- Údaje o aplikácii sú popísané v technickom liste používanej povrchovej úpravy.

B: StoCretec WHG System 8

Upozornenie:

- stavebné technické osvedčenie Z-59.12-409

1. Pripravte podklad.

2. Nanesenie podkladového náteru:

- StoPox WHG Grund 105
- Produkt aplikujte rovnomerne. Náradie: gumená stierka
- Rozvalčujte produkt a rovnomerne ho rozotrite.
- spotreba: cca. 0,3-0,5 kg/m², podľa drsnosti podkladu

Upozornenie:

Technický list

StoPox WHG Grund 105

- Zabráňte vytváraniu kaluží.
- Produkt prepracujte podľa platného stavebného technického osvedčenia v predpísanom časovom intervale bez toho, aby ste ho pieskovali.

3. Voliteľne naniesť škrabanú stierku:

- StoPox WHG Grund 105
- Pomer miešania:
1,0 hmotnostný diel StoPox WHG Grund 105
1,0 hmotnostný diel zmesi 50 % StoQuarz 0,1-0,5 mm a 50 % kremičitý piesok 0,01 mm
- Produkt aplikujte vyplnený kremenným pieskom. Náradie: hladidlo, stierka s trojuholníkovým ozubením
- Produkt rozotrite a odvzdušnite. Náradie: ostnatý valček
- spotreba StoPox WHG Grund 105, na mm hrúbky vrstvy: cca 0,6-0,7 kg/m²
- spotreba StoQuarz 0,1-0,5 mm: 0,6-0,7 kg/m²
- spotreba kremičitého piesku 0,01 mm: 0,6-0,7 kg/m²

Upozornenie:

- V prípade potreby pridajte zahusťovací prostriedok StoDivers ST.
- Množstvo zahusťovacieho prostriedku určite podľa teploty a sklonu plochy na objekte.

4. Samolepiaca vodivá páska:

- StoDivers LB 100
- Produkt nalepte na vopred pripravený podklad a pripojte k uzemneniu.

5. Aplikujte vodivú vrstvu:

- StoPox WHG Leit 110
- Údaje o aplikácii sú popísané v technickom liste používanej povrchovej úpravy.

6. Povrchovo upraviť:

- StoPox WHG Deck 115
- Údaje o aplikácii sú popísané v technickom liste používanej povrchovej úpravy.

C: Spracovanie na kolmých plochách:

1. Naniesenie podkladového náteru:

- StoPox WHG Grund 105

2. Stierka:

- spojivo StoPox WHG Grund 105
- Pomer miešania:
4 % zahusťovacieho prostriedku
zmes 50 % StoQuarz 0,1-0,5 mm a 50 % kremičitého piesku 0,01 mm
spotreba: cca 500 g zmesi do cca 500 g spojiva StoPox WHG Grund 105

3. Naniesenie krycej vrstvy:

- Údaje o aplikácii sú popísané v technickom liste StoPox WHG Deck 105.

Technický list

StoPox WHG Grund 105

Upozornenie:
- Spotreba a aplikácia: viď tiež údaje uvedené vo stavebnom technickom osvedčení

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania	čas prepracovania: pri +10 °C: cca. 24 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
	00095/001	StoPox WHG Grund 105 Set	28 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. 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 V originálnom balení do ... (viď obal).

Certifikáty / schválenia	
GUT-00000944	Systém StoCretec WHG 7 Všeobecné stavebné technické osvedčenie
GUT-00000945	StoCretec WHG System 8 Všeobecné stavebné technické osvedčenie

Technický list

StoPox WHG Grund 105

Označenie

Produktová skupina Podkladový náter

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. Nezavádzajú 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
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk