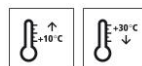


Technický list

StoPur CL 125

PUR povrchová úprava, elastifikovaná, s nízkym obsahom emisií



Charakteristika

Aplikácia

- interiér
- ako farebná podlahová povrchová úprava s estetickými nárokmi
- na podklady viazané cementom

Vlastnosti

- takmer bez zápachu
- s nízkym obsahom emisií VOC
- elastický
- staticky premostujúci trhliny
- kročajový hluk izolujúci

Vzhľad

- hodvábnne matný alebo matný, v závislosti od použitého krycieho uzatváracieho náteru

Zvláštnosti/upozornenia

- výrobok zodpovedá EN 13813
- citlivý na vlhkosť počas tvrdnutia

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť		1,3 g/cm ³	
Tvrdosť Shore A		84	po 7 dňoch
Viskozita (pri 23 °C)		1.400 mPa.s	

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

StoPur CL 125

- Závisí od triedy pevnosti v tlaku
- 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 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, vid' "Podklad, požiadavky".

Príklad:

- Otryskanie guľôčkami
- Frézovanie, následné otryskanie guľôčkami
- Otryskanie pevným brusivom

Spracovanie

Podmienky spracovania

Relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť počas nanášania vrstiev > 75 %.

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:
minimálne: 30 %
maximálne: 75 %

Doba spracovateľnosti

pri +10 °C: cca. 40 minút
pri +20 °C: cca. 25 minút
pri +30 °C: cca. 12 minút

čas prepracovania:
pri +20 °C: cca 18 h

Pomer miešania

zložka A : zložka B
A : B
100,0 : 30,0 hmotnostných dielov

Príprava materiálu

Pokyny:

Technický list

StoPur CL 125

- Zložka A a zložka B sa dodávajú v zosúladenom zmiešavacom pomere a miešajú sa podľa nasledujúcich údajov. Rozmiešajte zložku A, potom pridajte bez zvyšku zložku B.

Pomaly bežiacim miešadlom (maximálne 300/min.) dôkladne rozmiešajte, až kým nevznikne homogénna hmota bez šmúh. Bezpodmienečne dobre rozmiešať aj zo strán a z dna, aby sa tvrdidlo rovnomerne rozložilo.

- 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 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 povrchová úprava	1,8 - 2,5 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

A: povrchová úprava s elastickými rohožami z gumeného granulátu

1. Pripravte podklad.

2. Nanesenie podkladového náteru: StoPox GH 500

3. Posypať: StoQuarz 0,3-0,8 mm

4. Aplikovanie lepidla: StoPur AL 125

5. Uložte elastické rohože z gumeného granulátu.

6. Uzavretie pórov: StoPur SL 125

7. Voliteľne aplikujte vyrovnávaciu vrstvu: StoPur CL 125

8. Povrchovo upraviť: StoPur CL 125

9. Uzatvárací náter: StoPur WV 202

B: povrchová úprava na podklady viazané cementom

1. Pripravte podklad.

Technický list

StoPur CL 125

2. Nanesenie podkladového náteru: StoPox GH 500
3. Posypať: StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. Voliteľne aplikujte vyrovnávaciu vrstvu: StoPur CL 125
5. Povrchovo upraviť: StoPur CL 125
6. Uzatvárací náter: StoPur WV 152 alebo StoPur WV 202

Aplikácia

A: povrchová úprava s elastickými rohožami z gumeného granulátu

1. Pripravte podklad.

2. Nanesenie podkladového náteru:

- StoPox GH 500
- Produkt aplikujte rovnomerne. Náradie: gumená stierka
- Rozvalčujte produkt a rovnomerne ho rozotrite.
- spotreba: cca. 0,2-0,3 kg/m², podľa drsnosti podkladu
- 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. Aplikovanie lepidla:

- StoPur AL 125
- Aplikujte produkt. Náradie: Stierky
- Produkt rovnomerne rozotrite.
- spotreba: cca. 0,3-0,8 kg/m²
- Upozornenie: Aplikovaný materiál nesmie počas prvých 20 hodín po aplikácii prísť do kontaktu s vodou.

5. Uloženie elastických rohoží z gumeného granulátu:

- Elastické rohože z gumeného granulátu pokladajte na styk v želanej výške do StoPur AL 125.
- Elastické rohože z gumeného granulátu zaťažte závažiami na koncoch a v strede.
- Po cca. 30-60 minútach, v závislosti od teploty: Dodatočne prejdite elastické rohože z gumeného granulátu valcom, aby ste zabránili vzniku bublín. Náradie: pokládkový valec, 50 kg

6. Uzavretie pórov:

- StoPur SL 125
- Aplikujte produkt. Náradie: gumená stierka alebo špachtľa
- Produkt rovnomerne rozotrite.
- spotreba: cca. 0,6-1,0 kg/m²
- Upozornenie: Elastické rohože z gumeného granulátu musia byť suché a bez oddeľujúcich prostriedkov.

Technický list

StoPur CL 125

7. Voliteľne aplikujte vyrovnávaciu vrstvu:

- StoPur CL 125
- Aplikujte produkt. Náradie: stierka
- Produkt rovnomerne rozotrite.
- spotreba: cca. 0,6-1,0 kg/m²

8. Povrchovo upraviť:

- StoPur CL 125
- Aplikujte produkt. Náradie: stierka
- Produkt rovnomerne rozotrite a odvdzušnite. Náradie: ostratý valček
- spotreba: cca. 1,8-2,5 kg/m²
- Upozornenie: Povrchovú úpravu je nutné aplikovať v priebehu 24 hodín na vrstvu nachádzajúcu sa pod ňou.

9. Uzatvárací náter:

- StoPur WV 202
- Produkt aplikujte rovnomerne krížovými ťahmi. Náradie: gumená stierka
- Rozvalčujte produkt a rovnomerne ho rozotrite do kríža. Náradie: valček s krátkym vlasom
- spotreba StoPur WV 202: cca. 120-140 g/m²
- Upozornenie: Zabráňte vytváraniu kaluží, aby sa zabránilo rozdielnym stupňom lesku. Medzi dvomi nánosmi nanášanými valcom nesmie uplynúť dlhšia doba ako päť minút. Vždy pracujte systémom mokry do mokrého, aby ste zabránilo zaschnutiu okrajov spracovávaného materiálu.

B: povrchová úprava na podklady viazané cementom

1. Pripravte podklad.

2. Naniesenie podkladového náteru:

- StoPox GH 500
- Produkt aplikujte rovnomerne. Náradie: gumená stierka
- Rozvalčujte produkt a rovnomerne ho rozotrite.
- spotreba: cca. 0,2-0,3 kg/m², podľa drsnosti podkladu
- 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. Voliteľne aplikujte vyrovnávaciu vrstvu:

- StoPur CL 125
- Aplikujte produkt. Náradie: stierka
- Produkt rovnomerne rozotrite.
- spotreba: cca. 0,6-1,0 kg/m²

Technický list

StoPur CL 125

5. Povrchovo upraviť:

- StoPur CL 125
- Aplikujte produkt. Náradie: stierka
- Produkt rovnomerne rozotrite a odvodušnite. Náradie: ostnatý valček
- spotreba: cca. 1,8-2,5 kg/m²
- Upozornenie: Povrchovú úpravu je nutné aplikovať v priebehu 24 hodín na vrstvu nachádzajúcu sa pod ňou.

6. Uzatvárací náter:

- StoPur WV 152 alebo StoPur WV 202
- Produkt aplikujte rovnomerne krížovými ťahmi. Náradie: gumená stierka
- Rozvalčujte produkt a rovnomerne ho rozotrite do kríža. Náradie: valček s krátkym vlasom
- Spotreba StoPur WV 152 alebo StoPur WV 202: cca. 120-140 g/m²
- Upozornenie: Zabráňte vytváraniu kaluží, aby sa zabránilo rozdielnym stupňom lesku. Medzi dvomi nánosmi nanášanými valcom nesmie uplynúť dlhšia doba ako päť minút. Vždy pracujte systémom mokrý do mokrého, aby ste zabránili zaschnutiu okrajov spracovávaného materiálu.

Upozornenie:

- Počas aplikácie zabráňte priamemu slnečnému žiareniu, vysokým teplotám a prievanu.
- Pri vystavení chemikáliám sa môžu vyskytnúť sfarbenia, ktoré však nemajú negatívny vplyv na technickú funkčnosť povrchovej úpravy.
- Pri práci s polyuretánmi dbajte na to, aby materiál počas tvrdnutia neprišiel do styku s vodou, pretože inak môže dôjsť ku vytváraniu reakčných bublín (peny).
- Pri aplikácii uzatváracieho náteru môžu vzniknúť nánosy vplyvom valcovania.
- Hrúbka vrstvy uzatváracieho náteru: < 0,5 mm. Hrúbka vrstvy sa mechanickým používaním znižuje. Preto sa môže skrátiť doba použiteľnosti.
- Rôzne nanášanie materiálu, príliš vysoká vlhkosť a príliš nízke teploty môžu mať za následok zhoršený vzhľad, napr. rozdielne stupne lesku.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

čas prepracovania:
pri +10 °C: cca. 16 hodín

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

Technický list

StoPur CL 125

hladký, neposypaný obklad.

Dodávka

Farebný odtieň farebná vzorkovnica RAL, veľká rozmanitosť farebných odtieňov podľa systému StoColor

Číslo výrobku	Označenie	Nádoba
04081/001	StoPur CL 125 Set getönt	30 kg set

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom. Chrániť pred priamym slnečným žiarením. Zabrániť teplotám nad +25 °C. 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
 Vid' obal výrobku
 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 Povrchová úprava

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

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH211 Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

Technický list

StoPur CL 125

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. Nezabývajú 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