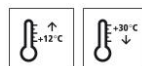


Technický list

StoCrete PU 290

PUR uzatvárací náter, vopred vyplnený minerálnym materiálom, tepelne zaťažiteľný do +90 °C



Charakteristika

Aplikácia

- interiér
- na podlahy v potravinárskych výrobných prevádzkach a nápojových výrobných prevádzkach
- na posypanú povrchovú úpravu StoCrete PU 205
- trvalo mokrý priestor
- teplotný rozsah: -15 °C až +90 °C

Vlastnosti

- štvorzložkový uzatvárací náter na báze PUR
- vodou riediteľné, ekologické PUR spojivo
- pri používaní nezaťažuje životné prostredie
- zložka C: s cementovým obsahom
- mechanicky a chemicky zaťažiteľná
- odolný voči zmenám teploty
- spĺňa požiadavky HACCP

Vzhľad

- farebný, matný

Zvláštnosti/upozornenia

- Produkt zodpovedá DIN EN 13813.

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811-2	1,62 g/cm ³	
Pevnosť v tlaku	EN ISO 196 / ASTM C109	> 49 N/mm ²	
Pevnosť v ťahu pri ohybe	EN ISO 196 / ASTM C109	> 26 MPa	
Viskozita (pri 23 °C)		3.200 mPa.s	
Tvrdosť Shore D	EN ISO 868	77	(28 dní)
Koeficient nasiakavosti Aw	EN 1062-3		w < 0,01 kg / (m ² *h ^{0,5})
Obsah pevných látok		99 %	

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.

Technický list

StoCrete PU 290

Podklad

Požiadavky

Požiadavky:

- Suchý, nosný
- Bez oddeľujúcich pôsobiacich, príbuzných alebo cudzorodých substancií
- Odstráňte všetky nestabilné vrstvy.
- Suchý podľa definície smernice pre opravy DAFStb, vydanie 2001-10
- Pevnosť v odtrhu: min. 1,5 N/mm²

Vhodné podklady:

Predpoklad: Podklady sú odborne nainštalované a pripravené.

- A) StoCrete PU 205, posypané kremenným pieskom
- B) StoCrete PU 255, posypané kremenným pieskom
- C) Na požiadanie sú možné iné podklady.

Nevhodné podklady:

- A) Málo pevné potery, bitúmenové podklady, potery s obsahom horčíka a anhydridové potery
- B) Tehly, obklady, pórobetón, drevo
- C) Pozinkovaná oceľ a ušľachtilá oceľ, farebné kovy, hliník
- D) Všetky staré vrstvy
- E) Napr. polyetylén, fólie, parozábrany

Príprava

1. Všetky uvedené podklady upravte vhodnými mechanickými postupmi, viď "Podklad, požiadavky".
2. Dodržujte vykonávací predpis.

Spracovanie

Teplota spracovania

Prípustná teplota podkladu:
minimálna teplota: +12 °C

Prípustná teplota spracovania:
minimálna teplota: +12 °C
maximálna teplota: +30 °C

Doba spracovateľnosti

pri teplote +20 °C: 10-15 minút

Pomer miešania

zložka A : zložka B : zložka C : zložka D
A : B : C : D
6 : 6 : 12 : 1,08 (4 x 0,27)

Odporúčanie:

- Zmiešajte celý obsah dodanej nádoby.
- Nespracovávajte čiastočné množstvá.

Príprava materiálu

Pokyny:

- Miešačku umiestnite čo najbližšie k pracovisku.

Technický list

StoCrete PU 290

- Teplota materiálu je v rozsahu od +15 °C do +25 °C.
- Teplota všetkých komponentov je v rozsahu od +15 °C do +25 °C.
- Dodržte poradie krokov postupu "Príprava materiálu".

Doba miešania:

- Dĺžka doby miešania musí byť cca. 3 min po pridaní poslednej reaktívnej zložky (plnivo zložka C).
- Obsah každej nádoby miešajte rovnako dlhú dobu.

Možné následky príliš dlhej alebo príliš krátkej doby zmiešavania:

- Prísady sa dajú zle rozptýliť.
- Produkt má horšie vlastnosti pri tečení.
- Valcom nanesené pásy sú viditeľné.
- Vo vytvrdenutej vrstvy sa vytvárajú drobné diery alebo bubliny.
- Vzniká povrch s viditeľnými pásmi.
- Medzi jednotlivými dávkami vznikajú rozdiely farebných odtieňov.

Rozdiely farebných odtieňov:

- Rozdielom farebných odtieňov medzi jednotlivými dávkami sa nedá zabrániť.
- Rozdiely farebných odtieňov závisí od spôsobu miešania a doby trvania miešania.
- Rozdiely farebných odtieňov je možné minimalizovať nasledovne:
1. Zložky spracujte podľa zvyšujúceho sa čísla šarží.
 2. Dodržujte dobu miešania. Obsah každej nádoby miešajte rovnako dlhú dobu.
- Výnimka: Veľké teplotné rozdiely.
3. Dodržujte množstvá: Množstvá jednej alebo dvojitej dávky

Zložky:

- Zložka D a zložka A: na zmiešanie disperzie. Zložky D sú farebné pigmenty vo vrecku. Do každej nádoby vmiešajte štyri vrecká farebného pigmentu. Smú sa používať iba pigmenty vo vreckách StoCretec.
- Zložka B: na pridanie do disperzie
- Zložka C: ako plnivo
- Zložky spracujte bez zvyšku.

Príprava materiálu:

1. Pridajte zložku A do zmiešavacej nádoby.
2. Pridajte zložku D do zmiešavacej nádoby so zložkou A. Zložky miešajte 1 minútu, kým nevznikne farebná disperzia.
3. Pridajte zložku B. Miešajte zložky 2 minúty.
4. Dbajte na to, aby miešadlo miešalo aj v oblasti dna a po okraji zmiešavacej nádoby.
5. Pridajte zložku C a miešajte cca. 3 minúty, kým sa plnivo dobre nerozmieša a kým sa zmes nestane homogénnou.

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	na StoCrete PU 205 s posypom kremenným pieskom 0,3-0,8 mm	0,8 - 1,4	kg/m ²
	vertikálne	0,2 - 0,4	kg/m ²

Technický list

StoCrete PU 290

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

Systém povrchových úprav A: StoCrete PU 205, protišmykový povrch
 - Hrúbka vrstvy vytvorenej povrchovej úpravy: cca. 5-7 mm
 1. Pripravte podklad.
 2. Vyfrézujte vyhlbenia do podkladu.
 3. Naniesenie podkladového náteru: StoCrete PU 105, zložka A, B, C
 4. Povrchovo upravíť: StoCrete PU 205, zložka A, B, C, D
 5. Posypať: StoQuarz 0,3-0,8 mm
 6. Uzatvárací náter: StoCrete PU 290, zložka A, B, C, D

Aplikácia

Pokyny:

- prípustná teplota podkladu: +12 °C
- StoCrete PU 205 má vysoké vlastné napätie. Preto je nutné vyfrézovať do podkladu kotviace rezy. Je nutné dodržať návod na pokládku.
- potrebné náradie: mäkká alebo tvrdá gumená stierka, valec s krátkym vlasom, štetec
- spracovanie na suchých minerálnych podkladoch

Systém povrchových úprav A: StoCrete PU 205, protišmykový povrch

1. Pripravte podklad.
2. Vyfrézujte kotviace rezy do podkladu.
3. Naniesenie podkladového náteru:
 - StoCrete PU 105, zložka A, B, C
 - hĺbka nerovnosti: 0,5-1 mm na normálne savých minerálnych podkladoch
 - spotreba: spotreba materiálu cca. 1-2 kg/m² plus 150-200 g/bežný meter v prípade kotviacich rezov v podklade
4. Povrchovo upravíť:
 - StoCrete PU 205, zložka A, B, C, D
 - spotreba: cca. 7 – 12 kg/m²
5. Posypať:
 - StoQuarz 0,3-0,8 mm celoplošne posypte tak, aby nezostali žiadne nepokryté miesta.
 - spotreba: cca. 5 – 6 kg/m²
6. Uzatvárací náter:
 - StoCrete PU 290, zložka A, B, C, D
 - spotreba: cca. 0,8-1,0 kg/m² podľa požadovanej drsnosti

Pozor:

Technický list

StoCrete PU 290

Vzhľad povrchu sa môže zmeniť pri nasledovných podmienkach:

- Obklad je vystavený pôsobeniu intenzívneho svetla.
- Obklad je vystavený intenzívnejšiemu pôsobeniu tepla a chemických látok.
- Technické vlastnosti StoCrete PU 205 nie sú ovplyvnené.

Uvoľnenie obkladu:

- Pri teplote okolia a teplote podkladu +20 °C systém dosiahne svoju maximálnu chemickú odolnosť po 5 dňoch.
- Obklad je možné uvoľniť ako pochôdzny po 12-20 hodinách a pre premávku vozidiel po 2-3 dňoch.

Čistenie náradia

Očistite náradie pomocou StoCryl VV.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Dodržiujte vykonávací predpis. 1. Dodržiujte všeobecné pokyny pre spracovanie:
- pozri www.stocretec.de, produkty
- viď technickú príručku, príloha
2. Je nutné dodržať návod na pokládku.

Je nutné dodržiavať naše všeobecné smernice pre spracovanie systémov StoCretec PU.
Produkty StoCretec PU smie pripravovať výlučne vyškolený personál.

Dodávka

Farebný odtieň

červená, oranžová, žltá, krémová, hnedá, tmavosivá, svetlosivá, modrá, zelená
pigmenty vo vrecku
Príslušné farby, StoCrete PU 205/255/290, zložka D sa dodávajú v 0,27 kg vrecku.

Číslo výrobku

Označenie

Nádoba

Technický list

StoCrete PU 290

09717/010	09717/010	25,08 kg set
09717/009	StoCrete PU 290 Set yellow	25,08 kg set
09717/008	StoCrete PU 290 Set red	25,08 kg set
09717/007	StoCrete PU 290 Set orange	25,08 kg set
09717/006	StoCrete PU 290 Set green	25,08 kg set
09717/005	StoCrete PU 290 Set light-grey	25,08 kg set
09717/004	StoCrete PU 290 Set dark-grey	25,08 kg set
09717/003	StoCrete PU 290 Set cream	25,08 kg set
09717/002	StoCrete PU 290 Set brown	25,08 kg set
09717/001	StoCrete PU 290 Set blue	25,08 kg set

Skladovanie

Podmienky skladovania V suchu, v dobre vetranom priestore bez zdrojov tepla 6 mesiacov, teplota: od +5 °C do +30 °C

Doba skladovania Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenom originálnom balení až do uplynutia minimálnej trvanlivosti. To je možné vyčítať z čísla šarže uvedeného na obale.
Vysvetlenie č. šarže:
číslica 1 = koncová číslica roku, číslica 2 + 3 = kalendárny týždeň, príklad:
6450013223 – doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa v r. 2026
V originálnom balení do ... (viď obal).

Certifikáty / schválenia

Eignung: Vhodné pre nepriamy kontakt s potravinami

Eignung: Zábrana proti skĺznutiu

Označenie

Produktová skupina Uzatvárací náter

Bezpečnosť Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ.

Technický list

StoCrete PU 290

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. 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