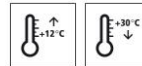


Technický list

StoCrete PU 285

PUR malta, pre duté žľaby a vertikálne plochy,
stabilná



Charakteristika

Aplikácia

- interiér
- ako malta pre duté žľaby a ako stabilná malta na vertikálne plochy
- na minerálne podklady
- teplotný rozsah: -15 °C až +90 °C

Vlastnosti

- malta na báze PUR
- vodou riediteľné PUR spojivo
- bez zápachu, žiadny prenos chuti do potravín
- zložka C: s cementovým obsahom
- mechanicky a chemicky zaťažiteľná
- odolný voči zmenám teploty
- spĺňa požiadavky HACCP

Vzhľad

- bezfarebný

Zvláštnosti/upozornenia

- Produkt zodpovedá DIN EN 13813.

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811-2	≤ 2,2 g/cm ³	
Pevnosť v tlaku	EN ISO 196 / ASTM C109	> 27 MPa	
Pevnosť v ťahu pri ohybe	EN ISO 196 / ASTM C109	> 7 MPa	
Viskozita (pri 23 °C)			nestekavá malta
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 .

Podklad

Technický list

StoCrete PU 285

Požiadavky

Požiadavky:

- Suchý, nosný
- Bez oddeľujúco pôsobiacich, príbuzných alebo cudzorodých substancií
- Odstráňte všetky nestabilné vrstvy.
- Suchý podľa definície EN 1504-10
- Pevnosť v odtrhu: min. 1,5 N/mm²

Vhodné podklady:

Predpoklad: Podklady sú odborné nainštalované a pripravené.

a) Monolitický betón

- Trieda odolnosti voči tlaku: min. C25/30 podľa DIN EN 206-1, podľa DIN 1045-1
- Okrem ľahčeného betónu

b) Cementový poter modifikovaný polymérom

- Vyhladený v spojení pomocou stroja
- Trieda odolnosti voči tlaku: min. CT-C30 podľa DIN 18560, podľa DIN EN 13813
- Minimálna hrúbka vrstvy: > 25 mm

c) Cementový poter modifikovaný polymérom na oddeľujúcej vrstve

- Vystužený, vyhladený pomocou stroja
- Trieda odolnosti voči tlaku: min. CT-C40 podľa DIN 18560, podľa DIN EN 13813
- Minimálna hrúbka vrstvy: > 75 mm

D) Už existujúce nosné povrchové úpravy:

- StoCrete PU 205
- StoCrete PU 255
- StoCrete PU 285

Nevhodné podklady:

- a) Málo pevné potery, bitúmenové podklady, potery s obsahom horčička a anhydridové potery
- b) Tehly, obklady, pórobetón, drevo
- c) Pozinkovaná oceľ a ušľachtilá oceľ, farebné kovy, hliník
- D) Staré vrstvy, okrem StoCrete PU 205, StoCrete PU 255, StoCrete PU 285
- E) Napr. polyetylén, fólie, parozábrany

Príprava

1. Všetky uvedené podklady upravte vhodnými mechanickými postupmi, viď "Podklad, požiadavky".
2. Je nutné dodržať návod na pokládku.

Spracovanie

Teplota spracovania

Prípustná teplota podkladu:
minimálna teplota: +12 °C

Technický list

StoCrete PU 285

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
A : B : C
1 : 1 : 12

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

Príprava materiálu

Pokyny:
- Miešačku umiestnite čo najbližšie k pracovisku.
- 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 cca. 3 min po pridaní zložky plniva C.
- Obsah každej nádoby miešajte rovnako dlhú dobu.

Možné následky príliš dlhej alebo príliš krátkej doby miešania:
- Prísady sa dajú zle rozptýliť.
- Sú viditeľné príliš mnohé znaky po nahodení materiálu murárskou lyžicou.
- Vo vytvrdnutej vrstvy sa vytvárajú drobné dierky alebo bubliny.

Zložky:
- Zložka A a zložka B: Na zmiešanie podkladového náteru
- Zložka C: ako plnivo
- Zložky spracujte bez zvyšku.

Príprava materiálu:
1. Pridajte zložku A a zložku B do zmiešavacej nádoby.
2. Zmiešajte zložky.
3. Dbajte na to, aby miešadlo miešalo aj v oblasti dna a po okraji zmiešavacej nádoby.
4. Pridajte zložku C a miešajte dovtedy, kým sa plnivo dobre nerozmieša a kým sa zmes nestane homogénnou.

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca
	na mm hrúbky vrstvy	2,25 kg/m ²

Technický list

StoCrete PU 285

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: StoCrete PU 285

- Hrúbka vrstvy vytvorenej povrchovej úpravy: cca. 3-6 mm

1. Pripravte podklad.
2. Vyfrézujte kotviace rezy do podkladu.
3. Nanášanie podkladového náteru: StoCrete PU 105, zložka A, B, C
4. Nanášanie malty (spôsob čerstvá do čerstvého): StoCrete PU 285, zložka A, B, C
5. Uzatvárací náter: StoCrete PU 290

Aplikácia

Pokyny:

- prípustná teplota podkladu: +12 °C
- StoCrete PU 285 má vysoké vlastné napätie. Preto je nutné vyfrézovať do podkladu kotviace rezy. Je nutné dodržať návod na pokládku.
- potrebné náradie: murárska lyžica alebo hladidlo

Systém povrchových úprav: StoCrete PU 285

1. Pripravte podklad.
2. Vyfrézujte kotviace rezy do podkladu.
3. Nanášanie 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. Nanášanie malty (spôsob čerstvá do čerstvého):
 - StoCrete PU 285, zložka A, B, C
 - spotreba vo vertikálnej rovine: cca. 0,2-0,4 kg/m²
5. Uzatvárací náter:
 - StoCrete PU 290, zložka A, B, C, D
 - spotreba: cca. 0,2-0,4 kg/m² podľa požadovanej drsnosti

Upozornenie:

StoCrete PU 285 treba vytiahnuť max. 10–15 cm na stenu. Pri vyšších aplikáciách na stene odporúčame použiť iné produkty (napr. StoPox WL 100, treba konzultovať s TSC). Je nutné brať do úvahy farebné rozdiely.

Technický list

StoCrete PU 285

Pozor:

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 285 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 hodinách a pre premávku vozidiel po 2 dňoch.

Čistenie náradia Očistite náradie pomocou StoCryl VV.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Dodržiňte vykonávací predpis. 1. Dodržiňte všeobecné pokyny pre spracovanie:
- pozri www.stocretec.de, produkty
- viď technickú príručku, príloha
2. Dodržiňte vykonávací predpis.

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

Dodávka

Farebný odtieň bezfarebný

Číslo výrobku

09711/002

Označenie

StoCrete PU 285 Set

Nádoba

14 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 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. V originálnom balení do ... (viď obal).

Označenie

Produktová skupina Povrchová úprava

Technický list

StoCrete PU 285

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. 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.

Vydáním 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