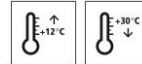


## Tehnični list

# StoCrete PU 285

PUR-malta, za votle utore in navpične površine,  
trdna



### Značilnosti

#### Uporaba

- znotraj
- kot malta za žlebe in kot stabilna malta za navpične površine
- na mineralnih podlagah
- temperaturno območje: -15 °C do +90 °C

#### Lastnosti

- malta na osnovi poliuretana
- vodno, okolju prijazno PUR-vezivo
- brez topila
- brez vonja, brez vpliva na okus živil
- pri uporabi ne obremenjuje okolja
- komponenta C: z vsebnostjo cementa
- mehansko in kemično obremenljivo
- odporen na temperaturne spremembe
- izpolnjuje zahteve HACCP

#### Videz

- brezbarven

#### Posebnosti/napotki

- Izdelek ustreza DIN EN 13813.

### Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811-2	≤ 2,2 g/cm <sup>3</sup>	
Odpornost na tlak	EN ISO 196 / ASTM C109	> 27 MPa	
Upogibna natezna trdnost	EN ISO 196 / ASTM C109	> 7 MPa	
Viskoznost (pri 23 °C)			stabilna malta
Koeficient vpojnosti vode Aw	EN 1062-3		w < 0,01 kg / (m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )
Vsebnost trdih delcev		99 %	

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

### Napotki za obdelavo

## Tehnični list

# StoCrete PU 285

### Zahteve

#### Zahteve:

- Suha, nosilna
- Brez ločilno delujočih lastnih ali tujih snovi
- Odstranite vse premalo trdne sloje.
- Suho v skladu z opredeljitvijo smernice o popravilu DAfStb, izdaja 2001-10
- Sprejemna trdnost: najmanj 1,5 N/mm<sup>2</sup>

#### Primerne podlage:

Pogoj: Podlage so strokovno ustrezno vgrajene in pripravljene.

#### A) Monolitni beton

- Razred tlačne trdnosti: najmanj C25/30 po DIN EN 206-1, po DIN 1045-1
- Razen lahkega betona

#### B) Cementni estrih, modificiran s polimeri

- Zglajen s strojem v sestavi
- Razred tlačne trdnosti: najmanj CT-C30 po DIN 18560, po DIN EN 13813
- Minimalna debelina sloja: > 25 mm

#### C) Estrih, modificiran s polimeri, na ločilni plasti

- Armiran, zglajen s strojem v sestavi
- Razred tlačne trdnosti: najmanj CT-C40 po DIN 18560, po DIN EN 13813
- Minimalna debelina sloja: > 75 mm

#### D) Že obstoječi nosilni premazi:

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

#### Neprimerne podlage:

- A) Estrihi z manjšo trdnostjo, bituminozne podlage, estrihi iz magnezijevega oksida in estrihi z anhidritom
- B) Opeka, ploščice, porobeton, les
- C) Pocinkano jeklo in legirano jeklo, barvne kovine, aluminij
- D) Vsi stari premazi razen StoCrete PU 205, StoCrete PU 255, StoCrete PU 285
- E) Npr. polietilen, folije, parne zapore

### Priprave

1. Vse navedene podlage pripravite v mehanskih postopkih, glejte pod "Podlaga, zahteve".
2. Upoštevajte navodila za polaganje.

### Obdelava

#### Temperatura obdelave

Dovoljena temperatura podlage:  
najnižja temperatura: +12 °C

Dovoljena temperatura obdelave:  
najnižja temperatura: +12 °C

## Tehnični list

## StoCrete PU 285

najvišja temperatura: +30 °C

**Čas obdelave**

pri +20 °C: 10–15 minut

**Mešalno razmerje**

komponenta A : komponenta B : komponenta C  
A : B : C  
1 : 1 : 12

## Priporočilo:

- Zmešajte celotno vsebino posode.
- Ne obdelujte delne vsebine.

**Priprava materiala**

## Napotki:

- Mešalno napravo je treba namestiti čim bližje delovnemu mestu.
- Temperatura materiala je med +15 °C in +25 °C.
- Temperatura vseh komponent je med +15 °C in +25 °C.
- Upoštevajte zaporedje korakov izvedbe "Priprava materiala".

## Trajanje mešanja:

- Mešanje traja pribl. 3 min po dodatku komponente polnila C.
- Vsako posodo mešajte enako dolgo.

## Morebitne posledice pri predolgem ali prekratkem trajanju mešanja:

- Agregate je mogoče slabo porazdeliti.
- Vidno je preveč sledov zidarske žlice.
- V strjenem sloju nastanejo izredno majhne luknjice ali mehurčki.

## Komponente:

- Komponenta A in komponenta B: za mešanje sredstva za temeljni premaz
- Komponenta C: kot polnilo
- Komponente obdelajte brez ostankov.

## Priprava materiala:

1. Dajte komponento A in komponento B v mešalno posodo.
2. Komponenti zmešajte.
3. Pazite na to, da mešalna naprava zajame področja na dnu in robna področja mešalne posode.
4. Dodajte komponento C in mešajte tako dolgo, da je polnilo dobro porazdeljeno in je zmes homogena.

**Poraba**

Izvedba

Pribl. poraba

2,25

kg/m<sup>2</sup>/mm

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

## Tehnični list

# StoCrete PU 285

### Struktura nanosa

Struktura nanosa: StoCrete PU 285

- debelina sloja strukture nanosa: pribl. 3–6 mm

1. Pripravite podlago.
2. Rezkajte sidrne zareze v podlago.
3. Nanos temeljnega premaza: StoCrete PU 105, komponenta A, B, C
4. Nanos malte (sveže na sveže): StoCrete PU 285, komponenta A, B, C
5. Nanos zaščitne prevleke: StoCrete PU 290

### Nanašanje

Napotki:

- dovoljena temperatura podlage: +12 °C
- StoCrete PU 285 ima visoko lastno napetost. Zato je treba sidrne zareze v podlagi rezkati. Upoštevajte navodila za polaganje.
- Potrebna orodja: zidarska žlica ali gladilna lopatica

Struktura nanosa: StoCrete PU 285

1. Pripravite podlago.
2. Rezkajte sidrne zareze v podlago.
3. Nanos temeljnega premaza:
  - StoCrete PU 105, komponenta A, B, C
  - globina hrapavosti: 0,5–1 mm na normalno vpojnih mineralnih podlagah
  - poraba: pribl. 1–2 kg/m<sup>2</sup> vklj. s 150–200 g/tekoči meter porabljenega materiala za sidrne zareze v podlagi
4. Nanos malte (sveže na sveže):
  - StoCrete PU 285, komponenta A, B, C
  - navpična poraba: pribl. 0,2–0,4 kg/m<sup>2</sup>
5. Nanos zaščitne prevleke:
  - StoCrete PU 290, komponenta A, B, C, D
  - poraba: pribl. 0,2–0,4 kg/m<sup>2</sup>, glede na želeno hrapavost

napotek:

StoCrete PU 285 je treba na steni potegniti navzgor za najv. 10–15 cm. Pri višjem nanosu na steno priporočamo uporabo drugih izdelkov (npr. StoPox WL 100, po dogovoru s TSC). Upoštevati je treba barvne razlike.

Upoštevajte:

Videz površine se lahko spremeni pod naslednjimi pogoji:

- Obloga je izpostavljena močni luči.
- Obloga je izpostavljena močni termični in kemični obremenitvi.
- Na tehnične lastnosti izdelka StoCrete PU 285 ni neugodnih vplivov.

Odobritev obloge:

- Pri temperaturi okolice in temperaturi podlage +20 °C sistem svojo maksimalno

## Tehnični list

### StoCrete PU 285

kemično odpornost razvije po 5 dneh.  
- Uporabo obloge je mogoče za pešce odobriti po 12 urah in za promet vozil po 2 dneh.

**Čiščenje orodja** Orodje očistite z izdelkom StoCryl VV.

**Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo** Upoštevajte navodila za izvedbo. 1. Upoštevajte splošne napotke za obdelavo:  
- glejte [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de), Izdelki  
- glejte tehnični priročnik, prilogo  
2. Upoštevajte navodila za izvedbo.

Upoštevati je treba naša splošna pravila za obdelavo za sisteme StoCretec PU. Izdelke StoCretec PU sme obdelovati izključno usposobljeno osebje.

#### Dobava

**Barvni odtenek** brezbarven

Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
09711/002	StoCrete PU 285 Set	14 kg set

#### Skladiščenje

**Pogoji skladiščenja** Na suhem, v dobro prezračenem prostoru brez virov vročine 6 mesecev, temperatura: med +5 °C in +30 °C

**Rok skladiščenja** Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena do datuma izteka uporabnosti. Prva številka šarže je zadnja številka leta. Druga in tretja številka predstavljata koledarski teden. Primer: 1450013223 – datum izteka uporabnosti je do konca 45. koledarskega tedna leta 2021.  
V originalni posodi do ... (glejte embalažo).

#### Oznaka

**Produktna skupina** Premazovanje

**Varnost** Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.  
Upoštevajte varnostni list!

#### Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu je, da se zagotovi ustrezna običajna uporaba oziroma običajna uporabnost izdelka, in temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

## Tehnični list

# StoCrete PU 285

---

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve je uporaba na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana  
Brezje pri Grosupljem 69  
SI - 1290 Grosuplje  
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Tel. +386 1 5443 710  
pc.ljubljana.si@sto.com