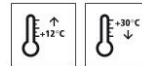


Tehnični list

StoCrete PU 290

Zaščitna PUR-prevleka, z mineralnim polnilom,
termično obremenljiva do +90 °C



Značilnosti

- Uporaba**
- znotraj
 - za tla v živilskih proizvodnih obratih in proizvodnih obratih pijač
 - na posipan premaz izdelka StoCrete PU 205
 - področje s stalno vlago
 - temperaturno območje: -15 °C do +90 °C

- Lastnosti**
- štirikomponentna zaščitna prevleka na osnovi poliuretana
 - vodno, okolju prijazno PUR-vezivo
 - pri uporabi ne obremenjuje okolja
 - komponenta C: z vsebnostjo cementa
 - mehansko in kemično obremenljivo
 - odporen na temperaturne spremembe
 - izpolnjuje zahteve HACCP

- Videz**
- barven, mat

- Posebnosti/napotki**
- Izdelek ustreza DIN EN 13813.

Tehnični podatki

| Merilo | Standard/navodilo za preskušanje | Vrednost/ Enota | Napotki |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------|--|
| Gostota | EN ISO 2811-2 | 1,62 g/cm ³ | |
| Odpornost na tlak | EN ISO 196 / ASTM C109 | > 49 N/mm ² | |
| Upogibna natezna trdnost | EN ISO 196 / ASTM C109 | > 26 MPa | |
| Viskoznost (pri 23 °C) | | 3.200 mPa.s | |
| Shore vrednost D | EN ISO 868 | 77 | (28 dni) |
| Koeficient vpojnosti vode Aw | EN 1062-3 | | w < 0,01 kg / (m ² *h ^{0,5}) |
| 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 290

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
- Sprijemna trdnost: najmanj 1,5 N/mm²

Primerne podlage:

Pogoj: Podlage so strokovno ustrezno vgrajene in pripravljene.

- A) StoCrete PU 205, posipan s kremenčevim peskom
- B) StoCrete PU 255, posipan s kremenčevim peskom
- C) Druge podlage so možne samo po povpraševanju.

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
- E) Npr. polietilen, folije, parne zapore

Priprave

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

Obdelava

Temperatura obdelave

Dovoljena temperatura podlage:
najnižja temperatura: +12 °C

Dovoljena temperatura obdelave:
najnižja temperatura: +12 °C
Najvišja temperatura: +30 °C

Čas obdelave

pri +20 °C: 10–15 minut

Mešalno razmerje

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

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.

Tehnični list

StoCrete PU 290

- Temperatura vseh komponent je med +15 °C in +25 °C.
- Upoštevajte zaporedje korakov izvedbe "Priprava materiala".

Trajanje mešanja:

- Mešanje naj traja pribl. 3 min po dodatku zadnje reaktivne komponente (polnilo komp. C).
- Vsako posodo mešajte enako dolgo.

Morebitne posledice pri predolgem ali prekratkem trajanju mešanja:

- Agregate je mogoče slabo porazdeliti.
- Za izdelek je značilno slabše raztekanje.
- Vidni so sledovi nanosa z valjčkom.
- V strjenem sloju nastanejo izredno majhne luknjice ali mehurčki.
- Nastane površina z vidnimi progami.
- Med sledovi posameznih nanosov nastanejo razlike v barvnih odtenkih.

Razlike v barvnih odtenkih:

- Razlik v barvnih odtenkih med sledovi posameznih nanosov ni mogoče preprečiti. Razlike v barvnih odtenkih so odvisne od postopka mešanja in trajanja mešanja.
- Razlike v barvnih odtenkih je mogoče omejiti na naslednji način:
 1. Komponente obdelajte po naraščajoči številki serije.
 2. Upoštevajte trajanje mešanja. Vsako posodo mešajte enako dolgo. Izjema: velike temperaturne razlike.
 3. Upoštevajte količine: enojna ali dvojna količina

Komponente:

- Komponenta D in komponenta A: za mešanje disperzije. Komponenta D obsega barvne pigmente v vrečki. V vsako posodo vmešajte štiri vrečke barvnih pigmentov. Uporabiti je dovoljeno samo pigmente v vrečkah StoCretec.
- Komponenta B: za dodajanje disperziji
- Komponenta C: kot polnilo
- Komponente obdelajte brez ostankov.

Priprava materiala:

1. Dajte komponento A v mešalno posodo.
2. Komponenti A v mešalni posodi dodajte komponento D. Komponenti mešajte 1 minuto, tako da nastane barvna disperzija.
3. Dodajte komponento B. Komponenti mešajte 2 minuti.
4. Pazite na to, da mešalna naprava zajame področja na dnu in robna področja mešalne posode.
5. Dodajte komponento C in pribl. 3 minute mešajte tako dolgo, da je polnilo dobro porazdeljeno in je zmes homogena.

| Poraba | Način uporabe | Pribl. poraba | |
|--------|---|---------------|-------------------|
| | na izdelek StoCrete PU 205 s posipom iz kremenčevega peska 0,3–0,8 mm | 0,8 - 1,4 | kg/m ² |
| | navpično | 0,2 - 0,4 | kg/m ² |

Tehnični list

StoCrete PU 290

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.

Struktura nanosa

Struktura nanosa A: StoCrete PU 205, protizdrsna površina

- debelina sloja strukture nanosa: pribl. 5–7 mm

1. Pripravite podlago.
2. Rezkajte vdolbine v podlago.
3. Nanos temeljnega premaza: StoCrete PU 105, komponenta A, B, C
4. Premazovanje: StoCrete PU 205, komponenta A, B, C, D
5. Posipavanje: StoQuarz 0,3–0,8 mm
6. Nanos zaščitne prevleke: StoCrete PU 290, komponenta A, B, C, D

Nanašanje

Napotki:

- dovoljena temperatura podlage: +12 °C
- StoCrete PU 205 ima visoko lastno napetost. Zato je treba sidrne zarez v podlagi rezkati. Upoštevajte navodila za polaganje.
- Potrebna orodja: mehko ali trdo gumijasto strgalo, valjček s kratkim florom, čopič
- obdelava na suhih mineralnih podlagah

Struktura nanosa A: StoCrete PU 205, protizdrsna površina

1. Pripravite podlago.
2. Rezkajte sidrne zarez 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/m² vklj. s 150–200 g/tekoči meter porabljenega materiala za sidrne zarez v podlagi
4. Premazovanje:
 - StoCrete PU 205, komponenta A, B, C, D
 - poraba: pribl. 7–12 kg/m²
5. Posipavanje:
 - StoQuarz 0,3–0,8 mm posipajte po celotni površini, da ne nastanejo mesta brez posipa.
 - poraba: pribl. 5–6 kg/m²
6. Nanos zaščitne prevleke:
 - StoCrete PU 290, komponenta A, B, C, D
 - poraba: pribl. 0,8–1,0 kg/m², glede na želeno hrapavost

Upoštevajte:

Videz površine se lahko spremeni pod naslednjimi pogoji:

Tehnični list

StoCrete PU 290

- Obloga je izpostavljena močni luči.
- Obloga je izpostavljena močni termični in kemični obremenitvi.
- Na tehnične lastnosti izdelka StoCrete PU 205 ni neugodnih vplivov.

Odobritev obloge:

- Pri temperaturi okolice in temperaturi podlage +20 °C sistem svojo maksimalno kemično odpornost razvije po 5 dneh.
- Uporabo obloge je mogoče za pešce odobriti po 12–20 urah in za promet vozil po 2–3 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, Izdelki
- glejte tehnični priročnik, prilogo
2. Upoštevati je treba navodila za polaganje.

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

Dobava**Barvni odtenek**

rdeča, oranžna, rumena, kremasta, rjava, temno siva, svetlo siva, modra, zelena pigmenti v vrečki
Ustrezni barvni odtenki, StoCrete PU 205/255/290, komp. D se dobavijo v vrečki s težo 0,27 kg.

Številka artikla**Oznaka****Pakiranje**

Tehnični 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 |

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 roka uporabnosti. Tega je mogoče razbrati iz št. šarže na posodi. Razlaga št. šarže:
številk 1 = zadnja številka leta, številka 2 + 3 = koledarski teden, primer: 6450013223 – trajanje skladiščenja do konca 45. kol. tedna leta 2026
V originalni posodi do ... (glejte embalažo).

Dovoljenja/ atesti

Eignung: Primernost za posreden stik z živili

Eignung: Odpornost proti drsenju

Oznaka

Produktna skupina Sredstvo za zaščitno prevleko

Varnost Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.

Tehnični list

StoCrete PU 290

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.

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