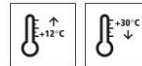


Tehnični list

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
- vodeno PUR-vezivo
- 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.

Tehnični list

StoCrete PU 290**Napotki za obdelavo****Zahteve**

Zahteve:

- Suha, nosilna
- Brez ločilno delujočih lastnih ali tujih snovi
- Odstranite vse premalo trdne sloje.
- Suho v skladu z opredelitvijo v EN 1504-10
- 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.

Tehnični list

StoCrete PU 290

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

Možne posledice predolgega ali prekratkega časa 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.

Tehnični list

StoCrete PU 290

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

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 zareze 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 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. 0,8–1,2 kg/m² vklj. s 150–200 g/tekoči meter porabljenega materiala za sidrne zareze 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, tako da ni pomanjkljivo posipanih mest.

Tehnični list

StoCrete PU 290

- 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:

- 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.

- Pri svetlobi od strani so lahko vidni sledovi nanosa za valjem in proge. Ta učinek se lahko zmanjša s hitrim delom in temu sledečo naknadno obdelavo s križnimi gibi.

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.

brez barvnega odtenka RAL

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

Tehnični list

StoCrete PU 290

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.

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