

Tehnični list

StoPur DV 506

Zaščitna prevleka iz polikarbamida na sistemih za zaščito površin za prometne gradnje



Značilnosti

Uporaba

- znotraj
- z zunanjimi vremenskimi vplivi
- na talnih površinah
- kot hitro strjujoči zaščitni premaz za sisteme za zaščito površin StoCretec

Lastnosti

- UV-odporen
- vremensko odporen
- odporen proti obrabi
- mehansko odporen
- kemično odporen
- dobra prekrivnost

Videz

- sijajen

Posebnosti/napotki

- izdelek ustreza EN 1504-2
- izdelek ustreza EN 13813

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Sprijemna trdnost	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskoznost (pri 23 °C)		2.200 - 2.500 mPa.s	
Gostota (zmes 23 °C)	EN ISO 2811	1,4 g/cm ³	

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

Zahteve

- Splošno:
- Suha, nosilna
 - Brez ločilno delujočih lastnih ali tujih snovi
 - Manj trdne sloje odstranite.
 - Odstranite nakopičene fine sestavine betona na površini.

Tehnični list

StoPur DV 506

Suha podlaga:

- Odvisno od razreda tlačne trdnosti
- Suho v skladu z opredelitvijo smernice o popravilu DAfStb, izdaja 2001-10

Vsebnost vlage:

- Vsebnost vlage betonske podlage izmerite z napravo CM.
- Vsebnost vlage pri kakovosti betona do C30/37: maks. 4 masne deleže
- Vsebnost vlage pri kakovosti betona do C35/45: maks. 3 masne deleže

Temperatura podlage: najmanj +5 °C, 3 K nad rosiščem

Sprijemna trdnost, povprečna vrednost: 1,5 N/mm²

Sprijemna trdnost, najmanjša posamezna vrednost: 1,0 N/mm²

Priprave

1. Vse navedene podlage pripravite v mehanskih postopkih, glejte pod "Podlaga, zahteve".

Primer:

- Peskanje s kroglicami
- Rezkanje, potem pa peskanje s kroglicami
- Peskanje s trdnimi sredstvi za peskanje

Obdelava

Pogoji obdelave

Pri +23 °C: pribl. 10 minut, za preprečevanje sledov nanosa z valjčkom

Temperatura obdelave

Temperatura podlage in zraka:

najnižja temperatura: +5 °C

najvišja temperatura: +30 °C

Temperatura obdelave:

najnižja temperatura: +5 °C

najvišja temperatura: +30 °C

Relativna zračna vlaga:

najmanj: 40 %

maksimalno: 85 %

Čas obdelave

Pri +23 °C: pribl. 20 minut

Mešalno razmerje

komponenta A : komponenta B

A : B

100 : 27 masnih delov

Priprava materiala

Napotki:

- Komponenta A in komponenta B bosta dobavljeni v določenem mešalnem razmerju in se zmešata v skladu z naslednjimi navodili.
- Upoštevajte zaporedje korakov izvedbe "Priprava materiala".
- Temperatura materiala je med +15 °C in +25 °C.

Tehnični list

StoPur DV 506

- Temperatura vseh komponent je med +15 °C in +25 °C.

Trajanje mešanja:

- Trajanje mešanja se ravna po temperaturi materiala in temperaturi okolice.
- Vsako posodo mešajte enako dolgo.

Morebitne posledice pri predolgem ali prekratkem trajanju mešanja:

- Če izdelek mešate predolgo, se skrajša čas za obdelavo.

Priprava materiala:

1. Premešajte komponento A.
2. Dodajte celotno komponento B.
3. Komponente mešajte tako dolgo, da je trdilo dobro porazdeljeno in mešanica homogena. Nastane masa brez prog.

Mešalnik: počasi delujoč mešalnik, največ 300 vrt/min

Trajanje mešanja: najmanj 3 minute

4. Pazite na to, da mešalna naprava zajame področja na dnu in robna področja mešalne posode. Trdilo mora biti enakomerno porazdeljeno.

5. Mešanico prelijte v čisto posodo. Komponente še enkrat zmešajte.

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba
	kot zaščitni premaz	0,5 - 1,0 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:

1. Pripravite podlago.
- 2a. nanos temeljnega premaza: npr. StoPox GH 500
- 2b. posip: npr. StoQuarz 0,3–0,8 mm
- 3a. premaz: npr. OS 8 ali OS 11
- 3b. posip: npr. StoQuarz 0,3–0,8 mm
4. nanos zaščitne prevleke: StoPur DV 506

Nanašanje

Potrebna orodja in naprave:

- StoPur DV 506 porazdelite: Sto-Gummischieber Profi; št. art.: 17400-005
- StoPur DV 506 naknadno obdelajte: valjček, npr. Sto-Microfaserwalze

1. Pripravite podlago.

2a. Nanos temeljnega premaza:

- npr. StoPox GH 500

2b. Posipavanje:

- npr. StoQuarz 0,3–0,8 mm

- StoQuarz 0,3–0,8 mm posipajte po celotni površini, da ne nastanejo mesta brez posipa.

Tehnični list

StoPur DV 506

- Izdelka StoQuarz 0,3–0,8 mm ne posipajte s presežkom.
- poraba: pribl. 0,5–1,0 kg/m²

3a. Premazovanje:
- npr. OS 8 ali OS 11

3b. Posipavanje:
- npr. StoQuarz 0,3–0,8 mm
- StoQuarz 0,3–0,8 mm posipajte po celotni površini, da ne nastanejo mesta brez posipa.
- Izdelek StoQuarz 0,3–0,8 mm posipajte s presežkom.

4. Nanos zaščitne prevleke:
- StoPur DV 506
- poraba: pribl. 0,5–1,0 kg/m²
- Pripravljeni material hitro in enakomerno porazdelite po posipani podlagi in ga po potrebi naknadno obdelajte z valjčkom.

Upoštevajte:
- Odvisno od stika s kemikalijo se lahko pojavijo vidne spremembe barve. To ne vpliva neugodno na tehnične lastnosti izdelka StoPur DV 506.
- Med različnimi šaržami lahko pride do manjših odstopanj barvnih odtenkov in razlik med stopnjami sijaja.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Pohoden:
- Po 4–8 urah
- Odvisno od debeline sloja
- Odvisno od zračne vlage: če je zračna vlaga višja, se material hitreje strdi.

Dokončna mehanska obremenljivost:
- Po pribl. 3 dneh

Kemično popolnoma obremenljiv:
- Po pribl. 7 dneh

Napotki:
- Tehnični podatki vsebujejo približne vrednosti.
- Za ugotovljene tehnične podatke veljajo spodnji pogoji.
Normalna klima: +23 °C, relativna zračna vlaga: 50 %, barvni odtenek: RAL 7032

Čiščenje orodja

Orodje očistite z izdelkom StoDivers EV 100 ali StoCryl VV.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

1. Upoštevajte splošne napotke za obdelavo:
- glejte www.stocretec.de, Izdelki
- glejte tehnični priročnik, prilogo

Tehnični list

StoPur DV 506

2. Upoštevajte navodila za izvedbo.

Dobava

Barvni odtenek velika raznolikost barvnih odtenkov velika raznolikost barvnih odtenkov po sistemu StoColor

Pakiranje vedro

Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
08169/003	StoPur DV 506 getönt Set	25 kg set

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Skladiščiti zaščiteno pred zmrzaljo in na suhem. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.

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. Glejte embalažo izdelka

Oznaka

Varnost Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES. Pri prvem nakupu prejmete varnostni list ES. Prosimo, upoštevajte navodila v zvezi z uporabo izdelka, njegovim hranjenjem in odlaganjem.

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 dosedanja tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Tehnični list

StoPur DV 506

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