

Tehnički list

StoPur DV 506

Poliurea zaštitni sloj za sustave površinske zaštite prometnih objekata



Karakteristika

- Primjena**
- unutra
 - izloženo vremenskim utjecajima
 - na podnim površinama
 - kao brzostvrdnjavajući sloj za sustave površinske zaštite StoCretec

- Svojstva**
- UV postojan
 - otporan na vremenske utjecaje
 - otporan na abraziju
 - otporno na mehanička opterećenja
 - kemijski otporan
 - dobra sposobnost pokrivanja

- Optika**
- sjajno

- Posebnosti/napomene**
- proizvod je u skladu s normom EN 1504-2
 - proizvod je u skladu s normom EN 13813

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Čvrstoća prijanjanja	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskoznost (na 23 °C)		2.200 - 2.500 mPa.s	
Gustoća (miješanje 23 °C)	EN ISO 2811	1,4 g/cm ³	

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

- Zahtjevi**
- Općenito:
- Suh, nosiv
 - Bez tvari koje razdvajaju, karakterističnih ili stranih tvari
 - Uklonite manje čvrste slojeve.
 - Nakupljanje sitnih sastojaka betona na površini.

Tehnički list

StoPur DV 506

Suha podloga:

- Ovisno o razredu tlačne čvrstoće
- Suho sukladno definiciji smjernice za saniranje DAfStb izdanje 2001-10

Sadržaj vlage:

- CM mjernim uređajem izmjeriti sadržaj vlage betonske podloge.
- Sadržaj vlage betona kvalitete do C30/37: maks. 4 težinskih postotaka
- Sadržaj vlage betona kvalitete do C35/45: maks. 3 težinskih postotaka

Temperatura podloge: najmanje +5 °C, 3 K iznad točke rosišta

Vlačna čvrstoća pri prijanjanju, srednja vrijednost: 1,5 N/mm²

Vlačna čvrstoća pri prijanjanju, najmanja pojedinačna vrijednost: 1,0 N/mm²

Priprema

1. Sve navedene podloge se pripremaju mehaničkim metodama, vidi "Podloga, Zahtjevi".

Primjer:

- Sačmarenje
- Glodanje, zatim sačmarenje
- Obrada čvrstim abrazivnim sredstvima

Uporaba

Uvjeti uporabe

Pri +23 °C: cca 10 minuta, za sprječavanje nabora pri valjanju

Temperatura pri uporabi

temperatura podloge i zraka:
najmanja temperatura: +5 °C
najviša temperatura: +30 °C

Temperatura pri obradi:
najmanja temperatura: +5 °C
najviša temperatura: +30 °C

Relativna vlažnost zraka:
najmanje: 40 %
maksimalno: 85 %

Vrijeme uporabe

pri +23 °C: oko 20 minuta

Omjer miješanja

komponenta A : komponenta B
A : B
100 : 27 težinskih udjela

Priprema materijala

Napomene:

- Komponenta A i komponenta B isporučuju se u dogovorenom omjeru miješanja i miješaju u skladu sa sljedećim podacima.
- Pridržavajte se redoslijeda koraka u "Priprema materijala".
- Temperatura materijala je između +15 °C i +25 °C.

Tehnički list

StoPur DV 506

- Temperatura svih komponenta je između +15 °C i +25 °C.

Trajanje miješanja:

- Duljina trajanja miješanja ravna se prema temperaturi materijala koji se miješa i temperaturi okoline.
- Svaku mješavinu miješati u jednakom trajanju.

Moguće posljedice pri predugo ili prekratkoj duljini trajanja miješanja:

- Ako proizvod predugo miješate, skraćuje se vrijeme za obradu.

Priprema materijala:

1. Promiješajte komponentu A.
 2. Dodajte čitavu komponentu B.
 3. Miješajte komponente sve dok se učvršćivač dobro ne raspodijeli i smjesa je homogena. Nastaje masa bez nepravilnosti.
- Miješalica: sporohodna miješalica, maksimalno 300 okr./min
Duljina trajanja miješanja: najmanje 3 minute
4. Pripazite na to da miješalica obuhvaća donja i periferna područja posude za miješanje. Ravnomjerno raspodijelite učvršćivač.
 5. Presipajte smjesu u čisti spremnik. Ponovno pomiješajte komponente.

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja
	kao zaštitni sloj	0,5 - 1,0 kg/m ²
Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.		

Nadogradnja slojeva	Struktura premaza: 1. Pripremite podlogu. 2a. grundiranje: npr. StoPox GH 500 2b. posipanje: npr. obojenim kvarcom StoQuarz 0,3 – 0,8 mm 3a. premazivanje: npr. OS 8 ili OS 11 3b. posipanje: npr. obojenim kvarcom StoQuarz 0,3 – 0,8 mm 4. brtvljenje: StoPur DV 506
---------------------	--

Aplikacija	Potreban alat i uređaji: - raspodijeliti StoPur DV 506: Sto-Gummischieber Profi; broj artikla: 17400-005 - ponovno valjati StoPur DV 506: valjak, npr. Sto-Microfaserwalze 1. Pripremite podlogu. 2a. Grundiranje: - npr. StoPox GH 500 2b. Posipanje: - npr. StoQuarz 0,3 – 0,8 mm - Posuti StoQuarz 0,3 – 0,8 mm po cijeloj površini da ne ostanu nepopunjena
------------	---

Tehnički list

StoPur DV 506

mjesta.

- Ne posipajte obilno pijeskom StoQuarz 0,3 – 0,8 mm.
- potrošnja: oko 0,5 – 1,0 kg/m²

3a. Premazivanje:

- npr. OS 8 ili OS 11

3b. Posipanje:

- npr. StoQuarz 0,3 – 0,8 mm
- Posuti StoQuarz 0,3 – 0,8 mm po cijeloj površini da ne ostanu nepopunjena mjesta.
- Posipajte obilno pijeskom StoQuarz 0,3 – 0,8 mm.

4. Brtvljenje:

- StoPur DV 506
- potrošnja: oko 0,5 – 1,0 kg/m²
- Pripremljeni materijal brzo i ravnomjerno razdijelite po posutoj podlozi pa zatim po potrebi prijeđite valjkom.

Napomena:

- Ovisno o kontaktu s kemikalijom, može doći do optičke promjene boje. Ne utječe na tehnička svojstva StoPur DV 506.
- Moguća su mala odstupanja u boji i razlike u stupnju sjaja različitih šarži.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Prikladno za hodaње:

- Nakon 4 – 8 sati
- Ovisno o debljini sloja
- Ovisno o vlažnosti zraka: ako je vlažnost zraka veća, materijal će se brže stvrdnuti.

Mehanički u potpunosti opteretivo:

- Nakon cca 3 dana

Kemijski u potpunosti opteretivo:

- Nakon cca 7 dana

Napomene:

- Tehnički podaci su približne vrijednosti.
 - Za utvrđene tehničke podatke vrijede sljedeći uvjeti.
- Normalna klima: +23 °C, relativna vlažnost zraka: 50 %, nijansa boje: RAL 7032

Čišćenje alata

Alat očistite proizvodom StoDivers EV 100 ili StoCryl VV.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

1. Pridržavajte se općih napomena za obradu:
- vidi www.stocretec.de, proizvodi
 - vidi tehnički priručnik, priručnik

Tehnički list

StoPur DV 506

2. Pridržavajte se uputa za uporabu.

Dobavljanje

Ton boje velika raznolikost tona boja veliki izbor boja prema sustavu StoColor System

Ambalaža

Kanta

Broj artikla

08169/003

Oznaka

StoPur DV 506 getönt Set

Pakiranje

25 kg Set

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.

Trajanje skladištenja

Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka minimalnog roka trajanja. Prva brojka u broju šarže označava zadnju brojku godine. Druga i treća brojka označavaju broj kalendarskog tjedna. Primjer: 1450013223 - minimalan rok trajanja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2021. godine.
Vidi ambalažu proizvoda

Označavanje

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Kod prvog nanošenja dobit ćete EZ sigurnosno-tehnički list. Obratite pažnju na informacije za rukovanje proizvodom, njegovo skladištenje i zbrinjavanje.

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.

Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Tehnički list

StoPur DV 506

Ulica Franje Lučića 32A
HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555