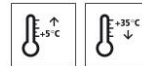


Tehnički list

StoPur AP 70

PUR vezivo za StoPur SC 300,
jednokomponentno, brzo stvrdnjavajući



Karakteristika

Primjena	• kao vezivo između StoPur SC 300 i StoPur AC 500 S
Svojstva	• vrlo dobro prianjanje
Posebnosti/napomene	• stvrdnjava se na vlazi

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	DIN 53217	1,03 g/cm ³	
Viskoznost (na 23 °C)	EN ISO 3219	20 - 150 mPa.s	

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.

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.
- Količina vlage kod kvalitete betona do C30/37: maks. 4 CM%
- Količina vlage kod kvalitete betona do C35/45: maks. 3 CM%

Temperatura podloge: najmanje +10 °C, 3 K iznad točke rosišta Vlačna čvrstoća pri prianjanju, srednja vrijednost: 1,5 N/mm²

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

Napomena:

Ako se StoPur SC 300 preradi nakon više od 2 tjedna, površina se prije nanošenja sredstva za izradu veznog mosta mora izbrusiti i nakon toga usisati!

Tehnički list

StoPur AP 70

Uporaba

Temperatura pri uporabi	temperatura podloge i zraka: najmanja temperatura: +5 °C Maksimalna temperatura: +35 °C Temperatura pri obradi: najmanja temperatura: +5 °C Maksimalna temperatura: +35 °C Relativna vlažnost zraka: minimalno: 40 % maksimalno: 85 %
--------------------------------	--

Vrijeme uporabe	pri +23 °C: maksimalno 10 minuta
------------------------	----------------------------------

Priprema materijala	Napomene: - Temperatura materijala je između +15 °C i +25 °C.
----------------------------	--

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja	
	kao sredstvo za izradu veznog mosta	50 - 100	g/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	1. Pripremite podlogu. 2. Grundiranje: StoPox GH 500 3. Posipanje: StoQuarz 0,3 - 0,8 mm 4. Nanošenje brtvenog sloja za premošćivanje pukotina: StoPur SC 300 5. Kao opciju nanesite sredstvo za izradu veznog mosta: StoPur AP 70 6. Primijenite habajući sloj: StoPur AC 500 S 7. Posipanje: StoQuarz 0,3 – 0,8 mm ili 0,6 – 1,2 mm 8. Brtvljenje: StoPox DV 502
----------------------------	---

Aplikacija	1. Pripremite podlogu. 2. Grundiranje: - StoPox GH 500 - Proizvod primijenite ravnomjerno. Alati: gumeni klizač - Proizvod razvaljajte i ravnomjerno podijelite. - potrošnja: oko 0,3 - 0,4 kg/m², ovisno o hrapavosti podloge - Napomena: Izbjegavajte nastajanje lokvi. - Preporuka: Pri dubini hrapavosti > 0,5 mm nanesite grebani sloj.
-------------------	---

Tehnički list

StoPur AP 70

3. Posipanje:

- StoQuarz 0,3 - 0,8 mm
- Svježi temeljni premaz nemojte preobilno posuti tako da je zrno do zrna.
- potrošnja: oko 0,5 – 1,0 kg/m²
- Napomena: Nakon 24 h uklonite nevezani kvarcni pijesak.

4. Nanošenje brtvenog sloja za premošćivanje pukotina, uglavnom aktivni sloj za zaštitu površina:

- StoPur SC 300
- Proizvod primijenite nenapunjen bez kvarcnoga pijeska. debljina sloja: najmanje 2,0 mm
- Proizvod se može obraditi isključivo s dvokomponentnim sustavima za prskanje.
- potrošnja: oko 2,3 kg/m²
- Napomena: Kako se membrana ne bi oštetila, pri posipanju ili odzračivanju upotrebljavajte džonove s tupim čavlima.

5. Kao opcija nanesite sredstvo za izradu veznog mosta:

- StoPur AP 70
- Proizvod primijenite ravnomjerno. Alati: valjak
- potrošnja StoPur AP 70: cca 50 – 100 g/m²

6. Primijenite habajući sloj:

- StoPur AC 500 S
- Vrijeme čekanja: Primijenite habajući sloj nakon 1 - 24 sata.
- Ravnomjerno nanesite proizvod. Alati: strugalo
- potrošnja StoPur AC 500 S: oko 0,7-1,2 kg/m²

7. Posipanje:

- StoQuarz 0,6 - 1,2 mm
- Posipajte obilno po cijeloj površini.
- potrošnja StoQuarz 0,6 – 1,2 mm: oko 5 – 6 kg/m²

8. Brtvljenje:

- StoPox DV 502
- Uklonite nevezani kvarcni pijesak.
- Proizvod primijenite ravnomjerno križnim pokretima. Alati: gumeni klizač
- Proizvod izjednačite i ravnomjerno podijelite križnim pokretima. alati valjak s kratkom dlakom
- potrošnja: oko 0,8 – 1,0 kg/m², ovisno o posipanju

Upotreba sustava za zaštitu površina StoCretec OS 10.21:

- Potrošnja i podatci: vidi upute za izvedbu, prilog 1 Općenite potvrde o provedbi građevinske inspekcije.

Napomene:

Vlažne i nepotpuno povezane podloge uzrokuju štetu.

Temperatura podloge, temperatura okoline:

Tehnički list

StoPur AP 70

- Za obradu reakcijskih smola osim temperature okoline presudna je i temperatura podloge.
- Niske temperature usporavaju kemijske reakcije.
- Time se produljuje vrijeme za obradu, za preispitivanje i za izvršavanje.
- Zbog sve veće viskoznosti potrošnja po jedinici površine može se povećati.
- Visoke temperature ubrzavaju kemijske reakcije, pa se u skladu s tim skraćuju razdoblja za obradu, preispitivanje i izvršavanje.

Odstupanje od nijanse boje:

- Ovisno o izloženosti kemikalijama mogu se pojaviti promjene boje koje ne utječu na tehničku funkcionalnost premaza.
- Moguća su mala odstupanja u boji različitih šarži.

Potrošnja, uporaba:

- Podaci o utrošku i izvedbi odnose se na vodoravne površine.

Napomena:

- Vlaga i onečišćenja između pojedinih radnih slojeva mogu oslabiti snagu prijanjanja. Preporuka: Da biste izbjegli takve smetnje, poduzmite odgovarajuće mjere.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade	vrijeme obrade: - pri +23 °C: unutar 1 – 6 sati		
Čišćenje alata	Nakon uporabe odmah očistite sa StoDivers EV 100, odn. StoCryl VV.		
Napomene, preporuke, posebno, ostalo	Opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika.		
Dobavljanje			
Ton boje	prozirno		
Ambalaža	Vrećica		
	Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
	09738-001	StoPur AP 70	24 kg Kanistar
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. To se može vidjeti po broju šarže na ambalaži. Objašnjenje broja šarže: 1. brojka = posljednja brojka godine, 2. + 3. brojka = kalendarski tjedan, primjer: 2450013223 - trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2022. godine		

Tehnički list

StoPur AP 70

Vidi ambalažu proizvoda

Označavanje

Proizvodna skupina	Sredstvo za izradu veznog mosta
--------------------	---------------------------------

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a.
Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!

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.

Sto Ges.m.b.H
Ulica Franje Lučića 32A
HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555