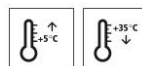


Tehnički list

StoPur AP 70

PUR sredstvo za izradu veznog mosta za StoPur SC 300, jednokomponentno, brzo stvrdnjavajuće



Karakteristike

Primena	• kao sredstvo za izradu veznog mosta između StoPur SC 300 i StoPur AC 500 S
Karakteristike	• veoma dobro prijanjanje
Specifičnosti/napomene	• stvrdnjava se pod dejstvom vlage

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina	DIN 53217	1,03 g/cm ³	
Viskoznost (na 23 °C)	EN ISO 3219	20 - 150 mPa.s	

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Preduslovi

Opšte:

- Suva, nosiva
- Ne sadrži istovrsne ili supstance druge vrste sa divizivnim efektom
- Ukloniti manje čvrste slojeve.
- Ukloniti naslage sitnih sastojaka betona na površini.

Suva podloga:

- U zavisnosti od klase pritisne čvrstoće
- Suvo prema definiciji Smernice za popravke DAfStb, izdanje 2001-10

Sadržaj vlage:

- Sadržaj vlage betonske podloge se može odrediti pomoću CM uređaja.
- Sadržaj vlage za kvalitete betona do C30/37: maks. 4 CM-procenta
- Sadržaj vlage za kvalitete betona do C35/45: maks. 3 CM-procenta

Temperatura podloge: najmanje ++10 °C, 3 K iznad tačke kondenzacije Čvrstoća prijanjanja, srednja vrednost: 1,5 N/mm²
Čvrstoća prijanjanja, najmanja pojedinačna vrednost 1,0 N/mm²

Napomena:

Ako se StoPur SC 300 dorađuje posle više od 2 nedelje, površina se mora izbrusiti pre nanošenja sredstva za izradu veznog mosta, a zatim usisati!

Tehnički list

StoPur AP 70

Obrada

Temperatura obrade	Temperatura podloge i vazduha: Minimalna temperatura: +5 °C Maksimalna temperatura: +35 °C
	Temperatura obrade: Minimalna temperatura: +5 °C Maksimalna temperatura: +35 °C
	Relativna vlažnost vazduha: minimalno: 40 % maksimalno: 85 %

Vreme obrade	na +23 °C: maksimalno 10 minuta
--------------	---------------------------------

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

Potrošnja	Vrsta primene	Potrošnja oko	
	kao sredstvo za izradu veznog mosta	50 - 100	g/m ²
Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.			

Nadogradnja slojeva	1. Pripremiti podlogu. 2. Nanošenje temeljnog premaza: StoPox GH 500 3. Posipanje: StoQuarz 0,3-0,8 mm 4. Primena zaptivnog sloja za premošćivanje pukotina: StoPur SC 300 5. Primena opcionog sredstva za izradu veznog mosta: StoPur AP 70 6. Nanošenje habajućeg sloja: StoPur AC 500 S 7. Posipanje: StoQuarz 0,3-0,8 mm ili 0,6-1,2 mm 8. Zaštita: StoPox DV 502
---------------------	---

Nanošenje	1. Pripremiti podlogu. 2. Nanošenje temeljnog premaza: - StoPox GH 500 - Ravnomerno naneti proizvod. Alati: gumena gletERICA - Proizvod naknadno preći valjkom i obilno raspodeliti. - potrošnja: oko 0,3–0,4 kg/m², u zavisnosti od hrapavosti podloge - Napomena: Izbegavati stvaranje plesni. - Preporuka: Za dubine hrapavosti > 0,5 mm se nanosi fini malter za izravnanje.
-----------	---

Tehnički list

StoPur AP 70

3. Posipanje:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Sveži temeljni premaz ne posipati previše tako da zrno bude pored zrna.
- potrošnja: oko 0,5-1,0 kg/m²
- Napomena: Nakon 24 sata ukloniti kvarcni pesak koji se nije vezao.

4. Primena zaptivnog sloja za premošćivanje pukotina, h₂O:

- StoPur SC 300
- Proizvod naneti bez punjenja i kvarcnog peska. debljina sloja: najmanje 2,0 mm
- Proizvod se može primeniti samo sa 2-komponentnim sistemima za raspršivanje.
- potrošnja: oko 2,3 kg/m²
- Napomena: Da bi se izbeglo oštećenje membrane, koristite prilikom posipanja ili odzračivanja koristiti donove sa tupim čavlicima.

5. Primena opcionog sredstva za izradu veznog mosta:

- StoPur AP 70
- Ravnomerno naneti proizvod. Alati: rolna
- potrošnja StoPur AP 70: oko 50-100 g/m²

6. Nanošenje habajućeg sloja:

- StoPur AC 500 S
- Vreme čekanja: Habajući sloj naneti posle 1-24 sati.
- Ravnomerno naneti proizvod. Alati: gleterica
- potrošnja StoPur AC 500 S: oko 0,7–1,2 kg/m²

7. Posipanje:

- StoQuarz 0,6-1,2 mm
- Obilno posuti po celoj površini.
- potrošnja StoQuarz 0,6-1,2 mm: oko 5-6 kg/m²

8. Zaštita:

- StoPox DV 502
- Ukloniti kvarcni pesak koji se nije vezao.
- Unakrsnim potezima ravnomerno raspodeliti proizvod. Alati: gumena gleterica
- Proizvod naknadno preći valjkom i obilno raspodeliti unakrsnim potezima. Alati valjak sa kratkim vlaknima
- potrošnja: oko 0,8-1,0 kg/m², u zavisnosti od posipanja

Primena sistema površinske zaštite StoCretec OS 10.21:

- Potrošnja i podaci: vidi uputstvo za primenu, dodatak 1, sertifikat opšte građevinske inspekcije.

Napomene:

Vlažne i nepotpuno vezane podloge dovode do oštećenja.

Temperatura podloge, temperatura okoline:

- Pored temperature okoline, za primenu reaktivnih smola od presudnog je značaja i temperatura podloge.

Tehnički list

StoPur AP 70

- Pri niskim temperaturama, hemijske reakcije se usporavaju.
- Na taj način se produžava vreme primene, obrade i korišćenja.
- Zbog povećanja viskoznosti može se povećati potrošnja po jedinici površine.
- Pri visokim temperaturama se hemijske reakcije ubrzavaju, tako da se vremena za primenu, obradu i korišćenje skraćuju.

Odstupanje nijanse boje:

- U zavisnosti od izloženosti hemikalijama, može doći do promene nijanse boje, ali to ne utiče na tehničku funkciju premaza.
- Moguća su neznatna odstupanja u nijansi boje između različitih serija.

Potrošnja, primena:

- Podaci o potrošnji i primeni odnose se na horizontalne površine.

Napomena:

- Vлага i zaprljanost između pojedinačnih radnih koraka mogu izazvati probleme u prijanjanju. Preporuka: Da bi se izbegle takve smetnje, preduzeti odgovarajuće mere.

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Vreme obrade:
- na +23 °C: u roku od 1-6 sati

Čišćenje alata

Odmah nakon upotrebe očistite sa StoDivers EV 100 ili StoCryl VV.

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

Opšta uputstva za primenu na www.stocretec.de, kao i aktuelni tehnički priručnici u prilogu.

Isporuka

Nijansa boje transparentan

Pakovanje kanister

Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
09738-001	09738-001	?

Skladištenje

Uslovi skladištenja Skladištiti na suvom mestu zaštićeno od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.

Vek skladištenja

Najbolji kvalitet u neotvorenom originalnom kontejneru garantuje se do isteka minimalnog roka trajanja. Vek skladištenja može da se vidi u broju serije na pakovanju. Objašnjenje serijskog broja:
cifra 1 = krajnja cifra godine, cifre 2 i 3 = kalendarska nedelja Primer: 2450013223
- rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje u 2022. godini
Pogledajte na pakovanju proizvoda

Tehnički list

StoPur AP 70

Obeležavanje

Grupa proizvoda Sredstvo za izradu veznog mosta

Sigurnost

Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži.
Obratiti pažnju na Bezbednosni list!

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe da obezbede uobičajenu svrhu upotrebe ili uobičajenu pogodnost za upotrebu i zasnovani su na našem znanju i iskustvu. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127