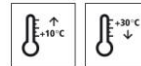


Tehnički list

StoPox DV 100

Zaštitni sloj EP za posute premaze od umjetne smole, ispitani sustavi za zaštitu površine



Karakteristika

- Primjena**
- unutra i vani pod vremenskim utjecajima
 - na podnim površinama
 - kao elastični zaštitni sloj na posutim samorazlijevajućim premazima
 - u područjima koja moraju biti protuklizna
 - kao sastavni dio provjerenih sustava za zaštitu površina StoCretec

- Svojstva**
- mehanička i kemijska otpornost
 - velika sposobnost pokrivanja na posutim međupremazima

- 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
Vlačna čvrstoća pri prianjanju (28 dana)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viskoznost (na 23 °C)	EN ISO 3219	1.300 - 1.900 mPa.s	mješavina
Tvrdoća Shore D	DIN 53505-D/EN ISO 868	67 - 73	
Gustoća (miješanje 23 °C)	EN ISO 2811	1,38 - 1,46 g/cm ³	

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

Podloga

Zahtjevi Posuti temeljni premazi i premazi kao podloga.

Zahtjevi za podlogu:
Podloga mora biti suha, nosiva i bez razdvajajućih, karakterističnih ili stranih tvari. Manje čvrste slojeve i dodatke valja ukloniti.

Tehnički list

StoPox DV 100

Suho u skladu s definicijom smjernice za sanaciju 2001-10, no ovisno o kvaliteti betona. Preostala vlaga smije iznositi maks. 4 tež. % kod betona kvalitete do C30/37 i maks. 3 tež. % kod betona C35/45, mjereno uređajem CM.

Temperatura podloge viša od +10 °C i 3 K iznad točke rosišta.
 Prosječna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,5 N/mm²
 Najmanja pojedinačna vrijednost čvrstoće prijanjanja 1,0 N/mm²

Priprema	<p>Provjerite nosivost postojećih premaza.</p> <p>Podlogu valja pripremiti prikladnim postupcima, npr. metenjem te zatim usisavanjem.</p>
-----------------	---

Uporaba

Temperatura pri uporabi	<p>najniža temperatura pri obradi: +10 °C</p> <p>najviša temperatura podloge i zraka: +30 °C</p> <p>najveća dopuštena relativna vlažnost zraka: 85 %</p>
--------------------------------	--

Vrijeme uporabe	<p>pri +10 °C: oko 40 minuta</p> <p>pri +23 °C: oko 25 minuta</p> <p>pri +30 °C: oko 15 minuta</p>
------------------------	--

Omjer miješanja	komponenta A : komponenta B = 100,0 : 14,3 tež. udjela
------------------------	--

Priprema materijala	<p>Komponenta A i komponenta B isporučuju se u dogovorenom omjeru miješanja i miješaju u skladu sa sljedećim podacima. Komponentu A promiješajte miješalicom, zatim dodajte čitavu komponentu B.</p> <p>Miješalicom miješajte temeljito i polako (maksimalno 300 o/min.), sve dok ne dobijete homogenu masu bez grudica. Obvezno promiješajte i sav sadržaj koji se nalazi na stranicama i dnu posude kako bi se stvrdnjivač jednoliko razdjelio po proizvodu. Trajanje miješanja min. 3 minute.</p> <p>Nakon miješanja proizvod prelijte u čistu posudu te još jednom sve promiješajte. Proizvod nemojte nanositi iz ambalaže u kojoj je isporučen!</p> <p>Temperatura pojedinih komponenti pri miješanju mora iznositi barem +15 °C.</p> <p>Radi smanjenja viskoznosti i bolje obrade na temperaturama od 10 do 15 °C zamiješanom materijalu možete dodati StoDivers EV 100 u tež. udjelu do maks. 2 %.</p>
----------------------------	---

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja	
	kao zaštitni sloj, ovisno o podlozi	0,6 - 1,0	kg/m ²
Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o uporabi, podlozi i konzistentnosti.			

Tehnički list

StoPox DV 100

Navedene vrijednosti potrošnje mogu služiti samo orijentaciji. Točne vrijednosti potrošnje trebaju se u danom slučaju utvrditi na predmetu.

Sastav prevlake

Zaštitni sloj posipanog temeljnog premaza / masa za izjednačavanje temeljnog premaza / premaza

1. Priprema podloge
2. Temeljni premaz / masa za izjednačavanje temeljnog premaza, npr. proizvodom StoPox GH 502, 530, 205 / posipanje
3. Samorazlijevajući mort (opcija), npr. pomoću StoPox BB OS / posipanje
4. Zaštitni sloj sredstvom StoPox DV 100

Aplikacija

Zaštitni sloj posipanog temeljnog premaza / masa za izjednačavanje temeljnog premaza / premaza

1. Pripremanje podloge
2. Posipani temeljni premaz / masa za izjednačavanje temeljnog premaza / samorazlijevajući mort
3. Zaštitni sloj StoPox DV 100
Zamiješani materijal brzo i ravnomjerno razdjelite gumenim klizačem po posutoj podlozi (StoGummischieber Profi; br. art.: 17400-005) a zatim po potrebi raspodijelite valjkom.

potrošnja: 0,6 - 1,0 kg/m²

Napomena:

Potrošnja materijala za provjerene premaze u skladu sa smjernicom Njemačkog odbora za armirani beton (DAfStb), izdanje listopad 2001., navedene su među podatcima za uporabu (prilog A) za potvrdu o sukladnosti.

Ovisno o izloženosti kemikalijama mogu se pojaviti promjene boje koje ne utječu na tehničku funkcionalnost premaza. Tomu su posebno podložne nijanse boje s organskim pigmentima.

Debljina sloja kod zaštitnih slojeva u pravilu je manja od 0,5 mm i smanjuje se uslijed mehaničkog trošenja. To valja uzeti u obzir u pogledu željenog vremena uporabe.

Pri niskim temperaturama materijala i objekta povećava se potrošnja materijala po m² uslijed rasta viskoznosti.

Puna kemijska i mehanička stabilnost postiže se na +23 °C nakon 7 dana. Niske temperature usporavaju stvrdnjavanje.

Unutar tog razdoblja djelovanje vode na površini može uzrokovati bijeljenje (stvaranje karbamata) i/ili ljepljivost.

Tehnički list

StoPox DV 100

Žutilo koje se javlja pri opterećenju UV-zračenjem nema negativan utjecaj na tehnička svojstva.

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite proizvodom StoCryl VV

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Izjavu/izjave o sukladnosti možete dobiti u tehničkom informacijskom centru sustava StoCretec
opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de (proizvodi) i u prilogu aktualnog priručnika „Tehnički listovi“

Razred habanja koji je naveden u oznaci CE odnosi se na glatki, neposuti premaz.

Dobavljanje

Ton boje paleta boja RAL, velika raznolikost nijansi boja

Ambalaža

Kanta

	Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
	04848/021	StoPox DV 100 Combi getönt	12 kg COM
	04848/020	04848/020	30 kg Set
	04848/019	04848/019	30 kg Set
	04848/018	04848/018	30 kg Set
	04848/017	StoPox DV 100 Set getönt	30 kg Set

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite na suhome i zaštićeno od mraza, izbjegavajte izravno sunčevo zračenje.

Trajanje skladištenja U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).

Označavanje

Proizvodna skupina Zaštitni sloj

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom EU direktivom.
Kod prvog nanošenja dobit ćete EZ sigurnosno-tehnički list.
Obratite pažnju na informacije za rukovanje proizvodom, njegovo skladištenje i zbrinjavanje.
Praktičan priručnik za rad s epoksidnom smolom: „Siguran rad s epoksidnom smolom u građevinarstvu“.
Kao i

Tehnički list

StoPox DV 100

Izveštaj o ispitivanju zaštitnog djelovanja rukavica za zaštitu od kemikalija pri radu s premazima EP: „Rukavice za sustave epoksidne smole koji ne sadrže otapala“ kao i „Zaštitne rukavice: pravilna primjena“
Www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi

Izdavač:
Strukovna udruga građevinarstva
Hildegardstrasse 29 - 30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, faks (+49) 30 85781-500, www.bgbau.de

Pomoć za planiranje uređenja gradilišta: „Ekonomično i sigurno uređena gradilišta“

Izdavač:
Savezni institut za zaštitu na radu i medicinu rada (BAuA)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tel. (+49) 231 9071-2071, faks (+49) 231 9071-2070
Www.BAuA.de

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom tehničkom listiću služe za osiguravanje uobičajenog korištenja odn. uobičajene uporabne prikladnosti i temelje se na našim znanjima i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom listu s tehničkim podacima smiju uslijediti tek nakon savjetovanja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim 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
Podružnica za proizvodnju,
trgovinu i usluge
Kovinska 4/a, HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555