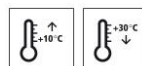


Tehnički list

StoPox LH

EP smola za laminiranje



Karakteristika

Primjena	• za lijepljenje jednosmjernih karbonskih vlakana na betonske nosače (beton i armirani beton)
Svojstva	• odlično vezanje za podlogu i materijale koji se lijepe • mrežica je vrlo dobro namočena • odlična snaga lijepljenja
Posebnosti/napomene	• proizvod za pojačanje nosača u skladu sa smjernicom o dimenzioniranju Njemačkog odbora za armirani beton (DAfStb)

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća (miješanje 23 °C)	EN ISO 2811	1,07 - 1,13 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	Zahtjevi za podlogu: Vidi tehničke listove Sto S&P C-Sheet
----------	---

Uporaba

Temperatura pri uporabi	najniža temperatura pri obradi: +10 °C najviša temperatura pri obradi: +30 °C
Omjer miješanja	komponenta A : komponenta B = 100,0 : 33,3 tež. udjela
Priprema materijala	Temperatura pojedinih komponenti pri miješanju mora iznositi barem +15 °C. Komponenta A i komponenta B isporučuju se u dogovorenom omjeru miješanja i miješaju u skladu sa sljedećim podacima. Komponentu A izmiješajte, a potom dodajte cijelu komponentu B. Temeljito i polako miješajte miješalicom (najviše 300 o/min) sve dok ne dobijete homogenu masu bez pruga. Obvezno promiješajte i sav

Tehnički list

StoPox LH

sadržaj koji se nalazi na stranicama i dnu posude kako bi se stvrdnjivač jednoliko razdjelio po proizvodu. Vrijeme miješanja otprilike 3 minute. Nakon miješanja proizvod pretočite u čistu posudu i još jednom pažljivo promiješajte. Proizvod nemojte obrađivati u ambalaži u kojoj je isporučen!

Potrošnja	Uporaba	Približna potrošnja	
		0,8	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	1. Izjednačavanje neravnina < 4 mm pomoću StoPox SK 41 Izjednačavanje neravnina > 4 mm pomoću StoPox KSH thix plus i StoPox Mörtel standfest 2. Nanošenje Sto S&P C-Sheets		
Aplikacija	1. Izjednačavanje neravnina: Neravnine < 4 mm možete izjednačiti ljepilom StoPox SK 41. Neravnine 4 - 30 mm možete u više slojeva izjednačiti proizvodima StoPox KSH thix i StoPox Mörtel standfest.		
	Potrošnja: StoPox KSH thix oko 0,5 - 0,8 kg/m ² , StoPox Mörtel standfest oko 1,7 kg/m ² po mm debljine sloja.		
	2. Nanošenje obloge Sto S&P C-Sheets: Sto S&P C-Sheet 240/200, Sto S&P C-Sheet 240/300, Sto S&P C-Sheet 640/400		
	nanošenje smole za laminiranje StoPox LH Nanesite homogenu izmiješanu smolu za laminiranje StoPox LH po cijeloj podlozi pomoću valjka od moltoprena.		
	potrošnja: oko 0,8 kg/m ² po radnom koraku		
	Postavljanje obloge Sto S&P C-Sheet Nakon što skinete zaštitnu foliju (ako postoji), golom stranom zamotajte potporanj obloge Sto S&P C-Sheet uz malo preklapanje te lagano pričvrstite rukom (nosite prikladne zaštite rukavice).		
	Pri odmatanju svakako uklonite i foliju na drugoj strani obloge Sto S&P Sheet. Zatim Sto S&P C-Sheet probijte gumenom usnom kako bi se potpuno natopila smolom StoPox LH. Pri tom gumenu usnu povlačite isključivo u smjeru vlakana.		

Tehnički list

StoPox LH

Zatim nanosite još jedan sloj smole StoPox LH izravno na Sto S&P C-Sheet pa ga ravnomjerno raspodijelite kao što je prije opisano.

U smjeru vlakana najmanje preklapanje pri spajanju tkanina iznosi 250 mm
Tijekom stvrdnjavanja smole za laminiranje otprilike 2 dana izbjegavajte trešnju na području utjecaja pojačanja.

Provjera pojačanja:

Nakon stvrdnjavanja ljepila kucanjem provjerite ima li šupljina u oblozi. Ravnina površine obloge na ispitnom dijelu od 30 cm ne smije odstupati više od 1 mm.

Napomena:

Izbjegavajte bilo kakva oštećenja kako biste očuvali funkcionalnost obloga Sto S&P C-Sheet!

U vezi s protupožarnim mjerama imajte na umu da su smola za laminiranje StoPox LH i obloga Sto S&P C-Sheet samo donekle otporne na visoke temperature.

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite proizvodom StoCryl VV

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika.

Dobavljanje

Ambalaža

Kanta i limenka

Broj artikla

14308/006

Oznaka

StoPox LH Set

Pakiranje

4 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

Smola za laminiranje

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.

Tehnički list

StoPox LH

Postupak s epoksidnim smolama: „Praktični vodič za postupanje s epoksidnim smolama“, te
izvještaj o ispitivanju: „Izvještaj o ispitivanju zaštitnog djelovanja osam rukavica za
zaštitu od kemikalija u odnosu na EP premaze“,
Rukavice: „Rukavice za rad s epoksidnim smolama bez otapala“ i
Zaštitne rukavice: „Ispravna uporaba zaštitnih rukavica“
<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Izdavač:
BG BAU - Strukovna udruga građevinarstva
Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, faks (+49) 800 6686688-37400, 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 9071-0, faks (+49) 231 9071-2454,
E-pošta: poststelle@baua.bund.de, mrežna stranica: www.baua.de

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