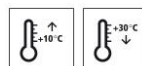


Tehnički list

StoPox LH

Epoksidna smola za laminiranje



Karakteristike

Primena	• za lepljenje jednosmernih tkanina od ugljeničnih vlakana na betonske konstrukcije (beton i armirani beton)
Karakteristike	• veoma dobra veza za podlogu i materijale koji se lepe • veoma dobro natapanje platna • veoma dobra sposobnost prijanjanja
Specifičnosti/napomene	• proizvod za ojačanje nosećih konstrukcija prema smernici za projektovanje DAfStb

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina (mešavina 23 °C)	EN ISO 2811	1,07 - 1,13 g/cm ³	

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	Preduslovi u pogledu podloge: Vidi tehničke listove za Sto S&P C-Sheet
------------	---

Obrada

Temperatura obrade	Najniža temperatura obrade: +10 °C najviša temperatura obrade: +30 °C
Odnos mešanja	Komponenta A: komponenta B = 100,0 : 33,3 tež. delova

Priprema materijala

Temperatura pojedinih komponenti pri mešanju mora biti najmanje +15 °C. Komponenta A i komponenta B se isporučuju u prilagođenom odnosu mešanja i mešaju se prema sledećim podacima. Promešajte komponentu A, zatim dodajte svu komponentu B. Dobro izmešajte sporom mešalicom (maks. 300 o/min) dok se ne dobije homogena masa bez pruga. Obavezno promešajte sa strane i sa dna da

Tehnički list

StoPox LH

bi se učvršćivač ravnomerno rasporedio. Vreme mešanja je oko 3 minuta. Nakon mešanja, sipajte u čistu posudu i ponovo pažljivo promešajte. Ne koristite direktno iz isporučenog kontejnera!

Potrošnja	Varijanta	Potrošnja oko
		0,8 kg/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. Izravnjanje neravnina < 4 mm sa StoPox SK 41 izravnjanje neravnina > 4 mm sa StoPox KSH thix i StoPox Mörtel standfest 2. Nanošenje Sto S&P C-Sheets	
Nanošenje	1. Ravnanje neravnina: Neravnine < 4 mm se mogu izravnati sa StoPox SK 41. Neravnine od 4 - 30 mm mogu se izravnati u više slojeva sa StoPox KSH thix i StoPox Mörtel standfest. Potrošnja: StoPox KSH thix oko 0,5 - 0,8, kg/m², StoPox Mörtel standfest oko 1,7 kg/m² po mm debljine sloja. 2. Nanošenje 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 Homogeno izmešana smola za laminiranje StoPox LH nanosi se na celu površinu podloge pomoću Moltopren valjka. potrošnja: oko 0,8 kg/m² po radnom koraku umetanje Sto S&P C-Sheet Nakon uklanjanja zaštitne folije (ako postoji), obmotajte izloženu stranu Sto S&P C-Sheet-a oko nosača sa blagim preklapanjem i lagano ga fiksirajte rukom (nosite odgovarajuće zaštitne rukavice). Prilikom odmotavanja, uverite se da je uklonjen i film sa druge strane Sto S&P lista. Zatim se Sto S&P C-Sheet penetrira gumenom ivicom tako da je potpuno zasićen smolom StoPox LH. Gumena ivica sme da se povlači samo u pravcu vlakana.	

Tehnički list

StoPox LH

Zatim se drugi sloj StoPox LH nanosi direktno na Sto S&P C-Sheet i ravnomerno raspoređuje kao što je prethodno opisano.

u pravcu vlakana, minimalno preklapanje pri učvršćivanju okvira je 250 mm
Tokom faze očvršćavanja smole za laminiranje potrebno je izbegavati vibracije u zoni uticaja armature oko 2 dana.

Provera ojačanja:

Nakon što se lepak stvrdne, treba proveriti da li listovi imaju šupljine tako što ćete ih tapkati. Ravnoća Sheet površine ne sme da odstupa više od 1 mm na ispitnom rastojanju od 30 cm.

Napomena:

Da bi Sto S&P C-Sheets pravilno funkcionisao, potrebno je izbeći oštećenja bilo koje vrste!

U slučaju mera zaštite od požara, treba napomenuti da su smole za laminiranje StoPox LH i Sto S&P C-Sheet samo u ograničenoj meri otporne na temperature.

Čišćenje alata

Odmah nakon upotrebe očistite sa StoCryl VV

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

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

Isporuka

Pakovanje

kanta i kutija

Broj artikla

14308/006

Oznaka

14308/006

Pakovanje

?

Skladištenje

Uslovi skladištenja

Skladištiti na suvom mestu zaštićenom od mraza; izbegavati direktnu sunčevu svetlost.

Vek skladištenja

U originalnom pakovanju do... (Vidi pakovanje).

Obeležavanje

Grupa proizvoda

Smola za laminiranje

Sigurnost

Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži.
Dobićete EC bezbednosni list pri prvoj kupovini.
Vodite računa o informacijama za rukovanje proizvodom, skladištenje i odlaganje.
Rad sa epoksidnim smolama: „Praktične smernice za rukovanje epoksidnim

Tehnički list

StoPox LH

smolama“, kao i
izveštaj o ispitivanju: „Izveštaj o ispitivanju zaštitnog dejstva osam hemijski
zaštitnih rukavica od EP premaza“,
Rukavice: „Rukavice za rukovanje epoksidnim smolama bez rastvarača“, kao i
Zaštitne rukavice: „Pravilna upotreba zaštitnih rukavica“
<https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Objavio:

BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Hildegardstraße 29/30, D-10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, Faks. (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Praktična pomoć za planiranje opreme na gradilištu: „Ekonomična i bezbedna
oprema za gradilište“

Objavio:

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA - Savezni zavod za
zaštitu na radu)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tel. (+49) 231 9071-0, Faks. (+49) 231 9071-2454,
E-pošta: poststelle@baua.bund.de, internet stranica: www.baua.de

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.

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

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.

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

Tehnički list

StoPox LH

Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127