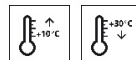


Teknisk datablad

StoPox LH

Epoxybaseret lamineringsharpiks



Karakteristik

Anvendelse

- til klæbning af ensrettet kulfiber på bæredygtige betonkonstruktioner (beton og armeret beton)

Egenskaber

- meget god vedhæftning på underlaget og til det klæbede materiale
- meget god imprægnering af underlaget
- meget god klæbekraft

Særlige egenskaber/henvisninger

- Produkt til forstærkning af bærestrukturer ifølge DAfStb-retningslinjer for måling

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet (blanding 23 °C)	EN ISO 2811	1,07 - 1,13 g/cm ³	
De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.			

Underlag

Krav

Krav til underlaget:
Se de tekniske faktablade til Sto S&P C-Sheet

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur

laveste påføringstemperatur: +10 °C
Højeste påføringstemperatur: +30 °C

Blandingsforhold

Komponent A : komponent B = 100,0 : 33,3 vægtdele

Teknisk datablad

StoPox LH

Tilberedning af materiale

Temperaturen på de enkelte komponenter skal under blandingen være mindst +15 °C. Komponent A og komponent B leveres i et afstemt blandingsforhold og blandes i henhold til de følgende anvisninger. Komponent A oprøres, derefter tilsættes hele komponent B. Bland grundigt med en langsomt kørende omrører (maksimalt 300 o/min.), indtil der opstår en homogen masse uden striber. Rør også grundigt igennem fra siderne og i bunden, så hæderer fordeles ensartet. Blandingstid ca. 3 minutter. Hæld materialet over i en ren beholder efter blanding og rør grundigt rundt igen. Må ikke påføres fra originalbeholderen!

Forbrug	Udførelse	Forbrug ca.	
		0,8	kg/m²
	Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.		
Belægningsopbygning	1. Spartling af ujævnheder < 4 mm med StoPox SK 41		
	Spartling af ujævnheder > 4 mm med StoPox KSH thix og StoPox Mörtel standfest		
	2. Påføring af Sto S&P C-Sheets		

Teknisk datablad

StoPox LH

Applikation

1. Spartling af ujævnheder:

Ujævnheder < 4 mm kan udlignes med StoPox SK 41. Ujævnheder på 4 - 30 mm kan udjævnes i flere lag med StoPox KSH thix og StoPox Mörtel standfest

forbrug: StoPox KSH thix ca. 0,5 - 0,8 kg/m² StoPox Mörtel standfest ca. 1,7 kg/m² per mm lagtykkelse.

2. Påføring af 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

Påføring af lamineringssharpiks StoPox LH

Den homogent blandede lamineringssharpiks StoPox LH påføres fuldstændigt på underlaget med en moltopenrulle.

Forbrug: ca. 0,8 kg/m² pr. arbejdsgang

Indsætning af Sto S&P C-Sheet

Efter at beskyttelsesfolien er fjernet (hvis påsat), vikles Sto S&P C-Sheet let overlappende omkring støtten og fikseres let med hånden (bær egnede beskyttelseshandsker).

Ved rulning skal man sørge for også at fjerne folien på den anden side af Sto S&P Sheet.

Derefter gennemtrænges Sto S&P C-Sheet med en gummilæbe således, at den er fuldstændigt gennemvædet af StoPox LH.

Gummilæben må i den forbindelse kun trækkes i fiberretningen.

Derefter påføres et yderligere lag StoPox LH direkte på Sto S&P C-Sheet og fordeles ensartet som tidligere beskrevet.

I fiberretningen udgør minimum overlapningen ved stødsamlinger 250 mm

Under lamineringssharpiksens hærdningsfase må arbejdsområdet ikke udsættes for kraftige vibrationer i 2 dage.

Kontrol af forstærkningen:

Efter klæbestoffets hærdningsforløb kontrolleres sheets for hulsteder ved at banke på dem. Sheet-overfladens jævnhed må på prøvestrækningen på 30 cm ikke afvige mere end 1 mm.

Anvisning:

For at bevare funktionsdygtigheden for Sto S&P C-Sheets skal enhver form for beskadigelse undgås!

Ved brandsikkerhedsforanstaltninger skal der tages højde for, at lamineringssharpiks StoPox LH og Sto S&P C-Sheet kun er temperaturbestandigt i begrænset omfang.

Teknisk datablad

StoPox LH

Rengøring af værktøjer Skal rengøres med StoCryl VV lige efter brug

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt Generelle påføringsanvisninger findes på www.stocretec.de og i tillægget til den aktuelle tekniske manual.

Levering

Forpakning spand og bøtte

Artikelnummer	Betegnelse	Beholder
14308/002	StoPox LH kombi	4 kg kombi

Opbevaring

Opbevaringsbetingelser Opbevares tørt og frostfrit; undgå direkte sollys.

Holdbarhed I originalbeholder indtil ... (se emballage).

Mærkning

Produktgruppe Lamineringsharpiks

Sikkerhed

Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-forordning. Du modtager ved første køb et EU-sikkerhedsdatablad. Se venligst informationen vedrørende håndtering af produktet, opbevaring og bortskaffelse. Håndtering af epoxyharpiks: "Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen", samt testrapport: "Prüfbericht zur Schutzwirkung von acht Chemikalienschutzhandschuhen gegenüber EP-Beschichtungen", Handsker: "Handschuhe für den Umgang mit lösemittelfreien Epoxidharzen" samt Beskyttelsehandsker: "Die richtige Anwendung von Schutzhandschuhen" <https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/umgang-mit-epoxidharzen/>

Udgivet af:
BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin
Tlf. (+49) 30 85781-0, Fax. (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Retningslinjer ved planlægning af byggeplads: "Wirtschaftliche und sichere Baustelleneinrichtung"

Udgivet af:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tlf. (+49) 231 9071-0, Fax. (+49) 231 9071-2454,

Teknisk datablad

StoPox LH

E-Mail: poststelle@baua.bund.de, Homepage: www.baua.de

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

År et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk