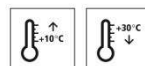


Teknisk faktablad

StoPox LH

Epoksybasert lamineringsharpiks



Karakteristikk

Anvendelse	• for liming av ensrettet karbonfiber på betongkonstruksjoner (betong og armert betong)
Egenskaper	• meget god vedheft til underlaget og det limte materialet • meget god impregnering av underlaget • meget god klebekraft
Særskilte egenskaper / anmerkninger	• produkt for forsterkning av konstruksjoner iht. DAfStb sitt dimensjoneringsdirektiv

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet (blanding 23 °C)	EN ISO 2811	1,07–1,13 g/cm ³	
Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.			

Underlag

Krav	Krav til underlaget: Se teknisk faktablad for Sto S&P C-Sheet
------	--

Påføring

Påføringstemperatur	Laveste påføringstemperatur: +10 °C Høyeste påføringstemperatur: +30°C
---------------------	---

Blandingsforhold	komponent A : komponent B = 100,0 : 33,3 vektdeler
------------------	--

Klargjøring av materialet	Enkeltkomponentenes temperatur må være minst +15 °C ved blanding. Komponent A og komponent B leveres i tilpasset blandingsforhold og blandes iht. følgende anvisninger. Rør om komponent A, tilsett deretter hele komponent B. Bland grundig med en saktegående omrører (maks. 300 o/min) til en homogen, stripefri masse dannes. Rør også godt langs kantene og i bunnen, slik at herderen fordeles jevnt. Blandetid ca. 3 minutter. Etter blanding helles massen over i en ren beholder og røres godt om på nytt. Ikke påfør direkte fra levert forpakning!
---------------------------	---

Teknisk faktablad

StoPox LH

Forbruk	Utførelse	Forbruk ca.
		0,8 kg/m ²
	Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.	
Oppbygging	1. Sparkling av ujevnheter < 4 mm med StoPox SK 41 sparkling av ujevnheter > 4 mm med StoPox KSH thix og StoPox Mörtel standfest 2. Påføring av Sto S&P C-Sheets	
Påføring	1. Sparkling av ujevnheter: Ujevnheter < 4 mm kan utjevnes med StoPox SK 41. Ujevnheter på 4–30 mm kan utjevnes med flere sjikt med StoPox KSH-thix og StoPox Mörtel standfest. Forbruk: StoPox KSH thix ca. 0,5–0,8 kg/m², StoPox Mörtel standfest ca. 1,7 kg/m² pr. mm sjikthykkelse. 2. Påføring av 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 av lamineringsharpiks StoPox LH Påfør den homogent blandede lamineringsharpiksen StoPox LH heldekkende på underlaget med moltopenrull. Forbruk: ca. 0,8 kg/m² pr. arbeidsomgang påføring av Sto S&P C-Sheet Etter fjerning av beskyttelsesfolien (dersom tilgjengelig) påføres den frilagte siden av Sto S&P C-Sheet lett overlappende rundt støtten og fikseres lett manuelt (bruk egnede vernehansker). Sørg for at folien også fjernes på den andre siden av Sto S&P Sheet ved avrulling. Dra deretter over Sto S&P C-Sheet med en gummilist slik at det fullstendig gjennomfuktes med harpiksen StoPox LH. Gummilisten må kun trekkes i fiberretningen. Deretter påføres et ytterligere sjikt med StoPox LH direkte på Sto S&P C-Sheet og fordeles jevnt som tidligere beskrevet. I fiberretningen er minste overlapping ved skjøting 250 mm. Under lamineringsharpiksens herdefase må vibrasjoner unngås i 2 dager i området	

Teknisk faktablad

StoPox LH

som påvirker forsterkningen.

Kontroll av forsterkningen:

Etter at limet har herdet kontrolleres Sheets for hulrom ved å banke på dem. Jevnheten på Sheet-overflaten må ikke avvike mer enn 1 mm over en avstand på 30 cm.

Anvisning:

Unngå enhver form for skade for å sikre funksjonaliteten til Sto S&P C-Sheets!

Ved brannverntiltak må det hensyntas at lamineringsharpiksen StoPox LH og Sto S&P C-Sheet kun er begrenset temperaturbestandige.

Rengjøring av verktøy

Rengjør umiddelbart etter bruk med StoCryl VV

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Generell arbeidsanvisning på www.stocretec.de (Produkte) samt i vedlegg til den gjeldende håndboken "Tekniske faktablader".

Leveranse

Forpakning

spann og boks

Lagring

Lagringsforhold

Lagres tørt og frostfritt, unngå direkte sollys.

Lagringstid

I originalforpakning frem til ... (se forpakning).

Merking

Produktgruppe

Lamineringsharpiks

Sikkerhet

Produktet er merkepliktig iht. gjeldene EF-forordning.
Sikkerhetsdatablad fås ved første ordre.
Hensynta informasjonen om produkthåndtering, lagring og avfallshåndtering.
Praktisk veiledning for håndtering av epoksyharpiks: "Sicherer Umgang mit Epoxidharzen in der Bauwirtschaft".
Samt
Testrapport om beskyttelseeffekten til kjemikaliehansker mot epoksybelegg:
"Handschuhe für lösemittelfreie Epoxidharz-Systeme"
samt "Schutzhandschuhe: Richtig anwenden"
www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi

Utgitt av:

Byggebransjens yrkesorganisasjon

Teknisk faktablad

StoPox LH

Hildegardstrasse 28-30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, Faks. (+49) 30 85781-500, www.bgbau.de

Retningslinjer for planlegging av byggeplassen: "Wirtschaftliche und sichere Baustelleneinrichtung"

Utgitt av:
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tel. (+49) 231 9071-2071, Faks. (+49) 231 9071-2070
[Www.BAuA.de](http://www.BAuA.de)

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk. Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Postadresse:
Waldemar Thranes gate 98A
N - 0175 Oslo
Besøksadresse:
Waldemar Thranes gate 98B
N - 0175 Oslo
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no