

MasterBrace LAM 80/1.4 CFS

Nov. 2022

Pultrudert karbonfiberlaminat med høy styrke

PRODUKTBESKRIVELSE

MasterBrace LAM 80/1.4 CFS er et bruksklart karbonfiberlaminat som gir høy strekkfasthet og er beregnet til platearming av betong, stål og treelementer.

PRODUKTEGENSKAPER

- Reduserer deformasjon av massen som bearbeides (økt rigiditet).
- Gir økt bæreevne (f.eks. ved ombygning av konstruksjonen pga. endring i lastkapasitet)
- Gir økt utmattingsmotstand.
- Begrenser eller dekker fine sprekker (økt holdbarhet).

Produktdata		
Egenskap	Data	Enhet
Volumetrisk fiberinnhold	> 68	%
Densitet	1,5	g/cm ³
Strekkfasthet	> 3.100	N/mm ²
Strekkfasthet (gjennomsnittlig verdi)	3,050	N/mm ²
Elastisitetsmodul (understrekkbelastning)	> 170.000	N/mm ²
Bruddforlengelse	> 1,7	%
Laminatrykkelse	1,4	mm
Laminatbredde	80	mm

EMBALLASJE

MasterBrace LAM 80/1.4 CFS fås i ruller på 100 m.

OPBEVARING.

Lagres i romtemperatur, beskyttet mot direkte sollys, i kjølige, tørre lagerforhold, over gulvnivå.

VIKTIGE MERKNADER

- Utforming og påføring skal utføres av kvalifisert og kompetent personell.
- Se de tekniske databladene for MasterBrace ADH 4000 før bruk av MasterBrace LAM 80/1.4 CFS.

HÅNDTERING OG TRANSPORT

Ved bruk av dette produktet bør det tas vanlige forholdsregler for håndtering av kjemiske produkter. Ikke spis, røyk eller drikk under arbeid med produktet, og vask hendene før pauser og etter at jobben er avsluttet. MasterBrace LAM 80/1.4 CFS skal påføres ved bruk av MasterBrace ADH 4000. Se derfor relevant sikkerhetsdatablad for MasterBrace ADH 4000 for fullstendig informasjon om helse- og sikkerhetsaspekter ved bruk av dette produktet. Avhending av produktet skal utføres i henhold til gjeldende lokalt regelverk. Ansvar for dette ligger hos eieren av produktet.

For ytterligere informasjon om MasterBrace LAM 80/1.4 CFS, ta kontakt med din lokale konsulent.

Master Builders Solutions Norway AS

Gullfotdalen 4, NO-2120 Sagstua

Telefon +47 90 11 47 10

www.master-builders-solutions.com

NOTE: Teknisk informasjon og arbeidsanvisning er overlevert av Master Builders Solutions Norway AS med det formål å hjelpe brukeren til å få det best mulige og mest økonomiske resultatet. Våre anvisninger er basert på mange års erfaring og på våre nåværende kunnskaper. Fordi arbeidsforholdene hos brukeren ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for resultatene som en bruker oppnår ved bruk av dette produktet. Det påligger alltid brukeren å ta de nødvendige forholdsregler i det aktuelle tilfellet for å overholde gjeldende regler. Hvis det oppstår tvil om produktets egenskaper eller bruk, skal Master Builders Solutions Norway AS kontaktes umiddelbart.

NB Fordi alle våre datablader oppdateres løpende, er det brukerens ansvar å skaffe seg siste versjon.