

LECA® FUGEARMERING 18 MM

Leca® Fugearmering 18 mm benyttes til armering av blokkmurverk. Fugearmeringen er tiltenkt omhyllet av sementbasert mørtel i murverkets horisontale fuger.



Produkter

Produktfordeler

- Rasjonell murverksarmering
- Høy styrke
- Enkel i bruk

Generelt

Leca Fugearmering 18 mm benyttes til armering av blokkmurverk. Fugearmeringen er tiltenkt omhyllet av sementbasert mørtel i murverkets horisontale fuger.

For å motvirke sjenerende rissdannelser pga. herdesvinn og fukt- og temperaturavhengige lengdeendringer, skal Leca murverk armeres horisontalt med Leca Fugearmering. I tillegg virker armeringen konstruktivt for opptak av horisontallast.

DOKUMENTASJON OG HJELPEMIDLER

- Brosjyrer: Leca Byggebok, Leca Teknisk Håndbok, Weber Proffhåndbok
- SINTEF Byggforsk Tekniske Godkjenninger
- NS 3420 beskrivelser for Leca blokker
- Løsningsbeskrivelser
- Detaljtegninger
- Kalkulasjonsprogram for mengdeberegning
- Filmer som viser utførelse

Utførelse

Regler for minimums svinn- og fordelingsarmering av murverk er beskrevet i gjeldende standarder, men vi anbefaler å armere Leca murverk i minimum hver 2. liggefuge.

Leca Fugearmering skal helt omslutes av mørtel slik at den samvirker med murverket. Ved strengmuring benyttes en armering i hver mørtelstreng. Veggtykkelser større enn 150 mm skal alltid ha to armeringsstenger i de armerte fugene (dobbeltarmering).

Vær oppmerksom på

Da det foreligger forskjellige forhold og forutsetninger i hvert enkelt tilfelle kan Weber ikke være ansvarlig for annet enn at den informasjon som er gitt under punktet Produktbeskrivelse er korrekte. Eksempler på informasjon og forhold som ligger utenfor Webers ansvarsområde (enten dette påpekes spesielt eller ikke), er oppbevaring, konstruksjon, bearbeidelse, samspilleffekt med andre produkter, arbeidets utførelse og lokale forhold.

Miljø & Sikkerhet

Emisjonsdokumentasjon (Hea 9):

I henhold til BREEAM-NOR tabell 9-2 kreves det ikke emisjonsdokumentasjon for dette produktet

Miljøgifter A20 (Mat 1):

Leca® Fugearmering 18 mm inneholder ingen miljøgifter på BREEAMs A-20 liste datert 01.04.2013, se informasjon her.

Ansvarlig Innkjøp Av Materialer, Iso 14001 (Mat 5):

Weber har ISO 14001 sertifikat for produksjonen av Leca® Fugearmering 18 mm

Kvalitets- Og Miljøsertifisering

Saint-Gobain Byggevarer as er sertifisert i henhold til NS-EN ISO 9001:2000 (kvalitet) og NS-EN ISO 14001:2004 (miljø). Arbeidsmiljødelen er implementert i henhold til kravene i "Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)".

I henhold til de krav som stilles i så vel ISO 9001 som ISO 14001, granskes vårt ledelsessystem bl.a. gjennom planlagte årlige revisjoner, så vel interne som eksterne.

Arbeidsmiljøområdet kontrolleres av de norske tilsynsmyndighetene.

Ansvar

Informasjonen som er gitt i dette datablad bygger på vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må betraktes som retningsgivende. Det er brukerens ansvar å påse at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse samt utføre egenkontroll. Brukeren står ansvarlig dersom produktet blir anvendt til andre formål enn anbefalt eller ved feil utførelse. Vi står gjerne til rådighet for veiledning i bruk av våre produkter.

Tekniske spesifikasjoner

Leca Fugearmering har karakteristisk flytegrense $f_{sk} = 690 \text{ N/mm}^2$ med ubehandlet overflate.

Dimensjoner

Lengde	4000 mm
Høyde	4 mm
Bredde	18 mm
Tråddiameter	4 mm
Avstand mellom tverrpinner	95 mm

Forpakninger

Forpakning	Mengde
Leca Fugearmering 18 mm småpakke	Pakke à 10 x 4 m = 40 lm
Leca Fugearmering 18 mm storpakke	Pakke à 100 x 4 m = 400 lm

Bruksområde

Leca Fugearmering 18 mm benyttes til armering av blokkmurverk. Fugearmeringen er tiltenkt omhyllt av sementbasert mørtel i murverkets horisontale fuger.