

Sikaflex®-15LM

Fuge-, tette- og klebemasse. Type F. klasse 25 etter ISO 11600
(NS 3420 – S31)

Produktbeskrivelse	Sikaflex®-15 LM er en høyelastisk, fuktighetsherdende, 1-komponent, polyuretanbasert fugemasse. Sikaflex®-15 LM oppfyller kravene i ISO 11600 - fugging i bygg.												
Anvendelsesområder	<ul style="list-style-type: none">■ Fuger med stor bevegelse■ Rundt dører og vinduer■ Mur- og betongfasader■ Fugging mellom betongelementer■ Rundt rørgjennomføringer■ Overgang vegg/gulv												
Produktegenskaper	<ul style="list-style-type: none">■ Tar opp bevegelser inntil 25 % av opprinnelig fugebredde■ Gode aldringsegenskaper■ God værbestandighet■ Temperaturbestandig fra -40 °C til +80 °C■ God vedheft mot de fleste bygningsmaterialer■ Fugebredde 8-40 mm■ Kan overmales med de fleste malingstyper når massen er gjennomherdet (Forforsøk anbefales).												
Bruksanvisning													
Fugedimensjonering	Veiledende dimensjoner på fugen (horisontale) , bredde-/dybdeforhold: <table><tr><td>Fugebredde (mm)</td><td>8</td><td>12</td><td>15</td><td>20</td><td>30</td></tr><tr><td>Fugedybde (mm)</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr></table>	Fugebredde (mm)	8	12	15	20	30	Fugedybde (mm)	8	8	8	9	10
Fugebredde (mm)	8	12	15	20	30								
Fugedybde (mm)	8	8	8	9	10								
Rengjøring og priming	Fugesidene skal være rene, tørre, fri for fett, olje og løse partikler. Maling skal fjernes. Betongelementer som er ferdig behandlet med fasademaling kan ikke umiddelbart fuges uten forutgående priming. Ta kontakt med Sika Norge AS. Ved bruk av primer skal porøse overflater primes med Sika®-Primer 3, metalloverflater skal rengjøres for rust og deretter primes med Sika®-Primer 210T. Se for øvrig eget primerskjema.												
Bunnfylling	Som bunnfylling benyttes Sika®-Bunnfyllingslist, som er et ikke-absorberende materiale på basis av ekspandert polyetylen. Bunnfyllingslisten dimensjoneres 20 % større enn fugen. Påse at bunnfyllingslisten ikke blir punktert under ileggingen.												
Påføring	Fugemassen påføres vha. en fugepistol med stempel. For å unngå luftblærer, skjæres patronspissen av på skrå og litt mindre enn selve fugebredden. Med pistolen holdt i en vinkel på ca. 60° påføres fugemassen i en jevn og glidende bevegelse. Deretter ettertrykkes og -glattes fugen med en fugepinne som har stått i Zalo e.l. Påse at det ikke trenger vann fra fugepinnen ned mellom fugemasse og fugeside. Sikaflex®-15 LM kan benyttes på overflater som har en min. temp. på +5 °C og maks. +35 °C. Ved fugging under +5 °C, må man forsikre seg om at det ikke er kondens på vedheftsflatene.												
Bestandighet	Sikaflex®-15 LM er bestandig overfor vann, saltvann, vanlige rengjøringsmidler og fortynnede baser. Den er midlertidig bestandig overfor olje og bensin, samt fortynnede syrer. Sikaflex®-15 LM er <u>ikke</u> bestandig overfor organiske løsemidler og -syrer, konsentrerte baser og mineralsyrer.												



Produktdata

Overmaling	Sikaflex®-15 LM er i gjennomherdet tilstand overmalbar med de fleste typer maling. Bevegelser i fugemassen vil imidlertid føre til krakeleringer i malingen. Maling, belegg, impregnering og lignende må kun påføres heftflatene når man er sikker på at overflatebehandling eller fugemasse ikke nedbrytes eller hindrer vedheft. Ved impregnering av betong og murverk med silan- og siloxanprodukter, skal fuging utføres før impregnering.
Rengjøring	Ikke herdet fugemasse fjernes med Colma®-Rensevæske. Herdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk.
Emballasje	Kartonger à 20 x 600 ml poser og kartonger à 12 x 310 ml patroner.
Tekniske data	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hardhet, Shore A: Ca. 15-20 ■ Egenvekt: Ca. 1,3 kg/l ■ Anbefalt brukstemperatur: +5 °C til +35 °C ■ Herdetid: Ca. 2 mm pr. døgn (+20 °C / 65 % r.f.) ■ Hinnedannelse: Ca. 4 timer (+20 °C / 65 % r.f.) ■ Bruddforlengelse: > 400 % ■ Bruddstyrke: Ca. 0,6 N/mm² ■ Elastisk tilbakegang: > 80 % ■ Farger: Hvit, lys- og betonggrå, sort og brun. Spesialfarger på forespørsel ■ Godkjenninger: ISO 11600 Type F klasse 25 /HM
Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering	<p>Holdbarheten er, ved tørr og kjølig lagring i ubrutte emballasje, minimum 12 måneder fra produksjonsdato.</p> <p>For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad.</p> <p>Sika Norge AS er tilsluttet Materialreturordningen og betaler gebyr for all produkt. og forsendelsesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.</p>
Helse, Miljø og Sikkerhet	Se tilhørende HMS-datablad.
	<p>Produktet er produsert i en bedrift som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2000 og ISO 14001.</p> <p>Ønskes ytterligere opplysninger, står våre konsulenter samt vår kundeservice til din disposisjon.</p> <p>Forespørsel om HMS-datablad kan rettes til vår HMS-ansvarlig, eller gå inn på våre internettsider: www.sika.no</p>
Produktansvar	<p>Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold.</p> <p>I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar.</p> <p>Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.</p> <p>Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.</p> <p>Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider: www.sika.no.</p>



Sika Norge AS
Industrierveien 22
Postboks 76
1483 SKYTTA
Norge

Tel. 67 06 79 00
Fax 67 06 15 12
www.sika.no