

PRODUKTDATABLAD

Sika® Primer MB

Løsemiddelfri epoksy-primer og fuktsperre for liming av tregulv

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Primer MB er en 2-komponent epoksy-primer og fuktsperre for SikaBond® tregulvlim ved påføring på krevende underlag.

BRUKSOMRÅDER

Sika® Primer MB er utviklet for bruk sammen med SikaBond® tregulvlim:

- For fuktighetskontroll på sementbaserte underlag med fuktinnhold opptil 6 % CM.
- For underlagsstabilisering av betong, sementbaserte eller gipsbaserte (anhydritt) avrettinger og rehabiliterte underlag.
- For forbedret heft til sandavstrødd støpeasfalt og på gamle limrester.

PRODUKTEGENSKAPER

- 2-komponent
- Epoksybasert
- Løsemiddelfri
- Lett å påføre, lav-viskøs
- Muliggjør hurtig ferdigstilling
- Trenger godt inn, og stabiliserer underlaget
- Egnet for rehabilitering av eksisterende underlag
- Egnet for bruk i kombinasjon med gulvvarme

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	2-komponent, epoksy kunstharpiks		
Forpakning	Komponent A	7,5 kg metallspann	
	Komponent B	2,5 kg metallspann	
	Komponent A+B	10,0 kg metallspann	
Holdbarhet	Sika® Primer MB har en holdbarhet på 24 måneder fra produksjonsdato forutsatt lagret i uskadet, original, forseglet emballasje ved lagringsbetingelser som angitt i produktdatablad.		
Lagringsforhold	Sika® Primer MB skal lagres i tørre omgivelser, beskyttet mot direkte sollys og ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.		
Farge	Blå		
Tetthet	Komponent A	~1,10 kg/l	(ISO 2811-1)
	Komponent B	~1,00 kg/l	
	Blandet	~1,10 kg/l	

TEKNISK INFORMASJON

Shore A Hardhet	~80 (etter 7 dager)	(ISO 868)
------------------------	---------------------	-----------

Trykkstyrke	~70 N/mm ² (etter 7 dager)	(EN 196 Del 1)
Brukstemperatur	-40 °C min. / +70 °C maks.	
Termisk resistens	Sika® Primer MB kan utsettes for permanent varmluft ≤ +50 °C og midlertidig varmluft ≤ +80 °C. NB!: For å unngå skade på tregulv må ikke overflatetemperaturen overskride +25 °C.	

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	Komponent A : Komponent B = 100:37 (volumbasert)	
Forbruk	Betong og / eller avrettinger basert på sement eller gips (anhydritt), inkludert selvutflytende gipsavrettinger	400–600 g/m ² , avhengig av underlagets sugende egenskaper.
	Støpeasfalt	250–300 g/m ²
Lufttemperatur	+10 °C min. / +30 °C maks., min. 3 °C over duggpunkt-temperatur	
Relativ luftfuktighet	< 80 %	
Overflatetemperatur	Under påføring og inntil Sika® Primer MB har herdet, må underlagets temperatur og omgivelsestemperaturen være mellom +10 °C og +30 °C uten gulvvarme og mellom +20 °C og +30 °C med gulvvarme.	
Fuktinnhold i underlaget	Tillatt fuktinnhold i underlaget uten gulvvarme	
	For sementbaserte avrettinger	<6 % CM
	For gipsbaserte (anhydritt) avrettinger	<0.5 % CM
	For magnetitt gulv	3–12 % CM (avhengig av organisk innhold)
	Tillatt fuktinnhold i underlaget ved gulvvarme	
	For sementbaserte avrettinger	<6 % CM
	For gipsbaserte (anhydritt) avrettinger	<0.3 % CM
	For magnetitt gulv	3–12 % CM (avhengig av organisk innhold)
	For kontroll av fuktinnholdet brukes "Rubber Mat Test" i henhold til ASTM. Polyetylenfolie i dimensjon > 1 x 1 m teipes til betongoverflaten. Denne skal ligge i > 24 timer før den fjernes for inspeksjon. Eventuelt kondensert fuktighet vil da kunne avdekkes.	
	Merk: Benytt CM-metode (karbidmetode) for bestemmelse av underlagets fuktinnhold. Følg alltid retningslinjer til tregulv-produsenten mht. fuktverdier i underlag, samt underlagets og overflatenes kvalitet / beskaffenhet.	
Bruktid	Omgivelsestemperatur	Bruktid
	+10 °C	~60 min
	+20 °C	~30 min
	+30 °C	~15 min
NB!: Ikke bruk blandet materiale utover brukstid.		

Herdetid

Temperaturforhold

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Herdetid

~18 timer

~12 timer

~6 timer

NB!: Herdetiden er avhengig av temperatur, relativ luftfuktighet og underlagets sugende egenskaper. Høy temperatur og lav relativ luftfuktighet reduserer herdetiden. Herdet materiale blir gjennomsliktig.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

TILHØRENDE DOKUMENTER

- Sikkerhetsdatablad
- Forbehandlingskjema Fug og Lim

BEGRENSNINGER

- Dersom Sika® Primer MB sjiktet blir liggende åpent i mer enn 36 timer, må overflaten rengjøres grundig med en fuktig klut og kontrolleres for eventuelle defekter før videre belegning.
- Ikke påfør Sika® Primer MB på underlag med oppadstigende fukt.
- Nylig påført Sika® Primer MB må beskyttes mot fuktighet, kondens og fritt vann i minst 24 timer.
- Unngå ansamling av damper på sjiktet av Sika® Primer MB.
- Ved bruk sammen med SikaBond® lim for tregulv skal Sika® Primer MB ikke avstrøs med sand. Sika® Primer MB anbefales for bruk med alle polyuretan og hybrid SikaBond® lim for tregulv
- Dersom Sika® Level-200 / -300 / -300 extra / -315F eller -340 etterfølger sjiktet med Sika® Primer MB i systemoppbygningen, skal et sjikt nr. 2 med Sika® Primer MB sandavstrøs med kvartssand (etter 15–30 minutter, ved +20 °C). Start med lett avstrøing innledningsvis, og deretter til metning med kvartssand 0,4–0,7 mm.
- Legging av tregulv på underlag uten en tett fuktmembran kan kun utføres ved bruk av Sikafloor® EpoCem® fuktkontroll system, samt Sika® Primer MB som en fuktsperre. For detaljerte instruksjoner, kontakt vår tekniske avdeling.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

BRUKERVEILEDNING

For påføring av Sika® Primer MB gjelder alle generelt anerkjente regler for montering av tregulv.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

- Underlaget skal være rent, tørt, fast og ensartet, fritt for olje og fett, støv og løse eller smuldrende partikler. Maling, sementslam og andre løstsittende forurensninger må fjernes
- Minst 50 % av overflateområdet må renses for rester av gammelt lim (f.eks. ved sliping)
- Forhåndstest av vedheftsstyrke anbefales.
- Trykkfasthet: > 8 N/mm²
- Avtrekksstyrke: > 0.8 N/mm²
- Betong og/eller sementbasert avrettingsmasse må slipes og rengjøres grundig med industristøvsuger.
- Gipsbaserte (anhydritt) avrettingsmasser inkludert selvutflytende gipsmasser må slipes og støvsuges grundig med en industristøvsuger kort tid før priming.
- Støpeasfalt må sandavstrøs til full metning og støvsuges med industristøvsuger.
- På fiberarmert betong må eksponerte plastfibre brennes bort fra overflaten.
- Retningslinjene til produsenten av avrettingsmassen er gjeldende.
- For prosjektspesifikke råd, vennligst kontakt vår tekniske avdeling.

BLANDING

Tilsett Komponent B til Komponent A i korrekt blandeforhold under omrøring med en visp og elektrisk drill ved lav hastighet (300-400 omdreininger/minutt). Minimum blandetid: 3 minutter. Blanding skal fortsette til blandingen er homogen. Hell blandet materiale over i en ren beholder og bland ytterligere.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør verktøy og påføringsutstyr med vann umiddelbart etter bruk. Dersom produktet er herdet kan det bare fjernes mekanisk.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

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 i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

Sika® Primer MB
Oktober 2022, Versjon 02.01
020512081000000001

SikaPrimerMB-no-NO-(10-2022)-2-1.pdf