

# PRODUKTDATABLAD

## Sika® Primer MR Fast

### VANNBASERT EPOKSY PRIMER OG FUKTKONTROLL FOR LIMING AV TREGULV



#### PRODUKTBEKRIVELSE

Sika® Primer MR Fast er en 2-komponent epoksy primer for bruk med SikaBond lim for tregulv. Den fungerer som fuktkontroll og har meget lave emisjoner.

#### BRUKSOMRÅDER

Sika® Primer MR Fast er designet for bruk sammen med SikaBond lim for tregulv:

- For fuktkontroll på sementbaserte underlag med fuktighetsinnhold opp til 4 % CM.
- For underlagsstabilisering på betong, sement og gipsbasert påstøp og pussede underlag.
- Som vedheftsforbedrer på sandavstrødd støpeasfalt og underlag med gamle limrester.

#### PRODUKTEGENSKAPER

- 2-komponent
- Vannbasert epoksy, lav odør
- Løsemiddelfri
- Enkel å påføre, lav viskositet
- Gir raskere ferdigstilling
- Egnet til overflateherding
- Egnet til bruk i kombinasjon med gulvvarme
- Meget lave emisjoner

#### MILJØ INFORMASJON

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R
- LEED® EQc 4.2
- SCAQMD, Regel 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Regel 51
- DER BLAUE ENGEL, RAL UZ 113

#### PRODUKTINFORMASJON

<b>Kjemisk base</b>	2-komponent, vannbasert, epoksyharpiks løsning		
<b>Forpakning</b>	Komponent A	2,8 kg	plastkanne
	Komponent B	1,4 kg	plastkanne
	Komponent A+B	4,2 kg	pappkartong
<b>Farge</b>	Hvit, blir transparent når herdet		
<b>Holdbarhet</b>	Sika® Primer MR Fast har en holdbarhet på 9 måneder fra produksjonsdato, når lagret forsvarlig i ikke beskadiget og uåpnet original emballasje og i henhold til de oppgitte lagringsforhold.		
<b>Lagringsforhold</b>	Sika® Primer MR Fast skal lagres i tørre omgivelser, beskyttet mot direkte sollys og ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.		
<b>Tetthet</b>	Komponent A	~1,10 kg/l	(ISO 2811-1)
	Komponent B	~1,05 kg/l	
	Blandet	~1,10 kg/l	

## TEKNISK INFORMASJON

Termisk resistens	Sika® Primer MR Fast kan eksponeres permanent for tørr varme på ≤+50 °C. Merk: For å unngå skade på de monterte tregulvelementene, skal overflatetemperaturen ikke overstige +25 °C.
Temperaturbestandighet	-40 °C min. / +70 °C maks

## BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	Komponent A : Komponent B = 2:1 (etter vekt)	
Forbruk	Betong og/eller sementbasert avretningsmasse og gipsbaserte avretningsmasser, inkludert selvutjevnenende gipsmasser	150–250 g/m <sup>2</sup> , avhengig av underlagets sugsevne.
	Sandavstrødd støpeasfalt	100–200 g/m <sup>2</sup>
Lufttemperatur	+15 °C min. / +30 °C maks, min. 3 °C over duggpunktstemperaturen	
Relativ luftfuktighet	< 75 %	
Overflatetemperatur	Under påføring og inntil Sika® Primer MR Fast er fullstendig herdet skal overflate- og omgivelsestemperaturen være mellom +15 °C og +30 °C uten gulvvarme, og mellom +20 °C og +30 °C med gulvvarme.	
Fuktinnhold i underlaget	<b>Tillatt fuktinnhold i underlaget uten gulvvarme</b>	
	For sement underlag	<4 % CM
	For gipsbasert underlag	<0,5 % CM
	For magnetitt gulv	3–12 % CM (avhengig av det organiske innholdet)
	<b>Tillat fuktinnhold i underlaget ved gulvvarme</b>	
	For sement underlag	<4 % CM
	For gipsbaserte underlag	<0,3 %
	For magnetitt gulv	3–12 % CM (avhengig av det organiske innholdet)
	For kontroll av fuktinnholdet brukes "Rubber Mat Test" i henhold til ASTM. En polyetylen folie på > 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: CM: benytt karbidmetode, for å bestemme underlagets fuktighetsinnhold. For alt fuktighetsinnhold, kvaliteten på underlaget og overflatene, følg alltid retningslinjene til tregulvprodusenten.	
Bruktid	<b>Omgivelsestemperatur</b>	<b>Brukstid</b>
	+15 °C	~3 timer
	+23 °C	~2 timer
	+30 °C	~1 time
	Merk: Blandet Sika® Primer MR Fast forblir flytende selv etter at brukstiden er utløpt. Blandet primer skal ikke benyttes etter at brukstiden er utløpt!	
Herdetid	<b>Forhold</b>	<b>Herdetid</b>
	+15 °C / 35 % r.f.	~5 timer
	+23 °C / 50 % r.f.	~4 timer
	+30 °C / 75 % r.f.	~3 timer
	Merk: Herdetiden er avhengig av temperaturen, relativ luftfuktighet og underlagets absorpsjon. Høyere temperatur og lav relativ fuktighet reduserer herdehastigheten. Herdet materiale blir transparent.	

## BRUKERVEILEDNING

For påføring av Sika® Primer MR Fast gjelder alle generelt gjeldende regler for installasjon av tregulv.

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

- Underlaget skal være rent, tørt, fast og homogent, fritt for olje og fett, støv og løse eller løstsittende partikler. Maling, sementslam og andre løstsittende forurensninger må fjernes.
- Minst 50 % av overflateområdet må renses for rester av gammelt lim (f.eks. ved sliping).
- Det anbefales å gjøre en forhåndstest av vedheftsstyrken.
- Trykkfasthet: > 8 N/mm<sup>2</sup>
- Avtrekksstyrke: > 0.8 N/mm<sup>2</sup>
- Betong og/eller sementbasert avretningsmasse må slipes og støvsuges med industristøvsuger.
- Gipsbaserte avretningsmasser inkludert selvutflytende gipsmasser må slipes og støvsuges grundig med en industristøvsuger kort tid før priming.
- Støpeasfalt må sandavstrøs til metning og støvsuges med en industristøvsuger.
- På fiberforsterket betong må eksponerte fibere brennes bort fra overflaten.
- Retningslinjene til produsenten av avretningsmassen er gjeldende.
- For prosjektspesifikke råd, vennligst kontakt vår tekniske avdeling.

### BLANDING

Åpne kartongen og begge de kannene som finnes i den. Sett kannen med komponent B vertikalt i åpningen på kannen med komponent A og vent til kannen med komponent B er tom. Sett så på korken på komponent A. Etter å ha blandet komponent A og komponent B i riktig forhold ristes beholderen grundig. En minimum ristetid på 1 minutt er påkrevet. Ytterligere risting er påkrevet dersom blandingen ikke fremstår som homogen.

### ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Påfør Sika® Primer MR Fast jevnt (i to retninger vinkelrett på hverandre) på underlaget ved bruk av en nylonrulle, slik at en ensartet film oppnås over hele overflaten (gir en vannflatelignende finish).

Bruksformål	Antall strøk	Resultat
Kun fuktsperre	Minimum 1 x	Vannflatelignende finish
Kun forsterking av underlaget	Minimum 1 x	God inntrengning
Kun vedheftforbedrer	Minimum 1 x	Vannflatelignende finish
Fuktsperre + forsterking av underlaget	Minimum 2 x	Vannflatelignende finish
Fuktsperre + vedheftsforbedrer	Minimum 2 x	Vannflatelignende finish

En tørketid på > 3 timer og < 24 må overholdes

mellom påføring av Sika® Primer MR Fast.

### RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og påføringsutstyr med vann umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

### TILHØRENDE DOKUMENTER

- Sikkerhetsdatablad
- Forbehandlingstabell for fuging og liming

### BEGRENSNINGER

- Dersom Sika® Primer MR Fast overflaten blir stående i mer enn 24 timer, må overflaten rengjøres grundig med en fuktig klut og kontrolleres for eventuelle feil før man foretar videre påføringer.
- Ikke påfør Sika® Primer MR Fast på underlag med oppadstigende fukt.
- Nylig påført Sika® Primer MR Fast skal beskyttes mot fuktighet, kondens og vann i >24 timer.
- Sika® Primer MR Fast skal ikke fortynnes.
- Beskytt Sika® Primer MR Fast mot frost. Sika® Primer MR Fast som har vært frosset skal ikke benyttes.
- Unngå ansamlinger av "pytter" ved påføring av Sika® Primer MR Fast.
- Legging av tregulv på underlag uten en tett fuktsperre kan kun utføres ved bruk av Sikafloor® EpoCem® fuktkontroll system og Sika® Primer MR Fast som en fuktsperre. For detaljerte instruksjoner kontakt vår tekniske avdeling.
- Ved bruk sammen med SikaBond® lim for tregulv, skal Sika® Primer MR Fast ikke avstrøs med sand. Sika® Primer MR Fast er anbefalt for bruk med alle polyuretan og hybrid SikaBond® lim for tregulv.
- Dersom Sika® Level-200 / -300 / -300 extra / -315F eller -340 etterfølger laget med Sika® Primer MR Fast i systemoppbygningen, skal et lag to med Sika® Primer MR Fast sandavstrøs med kvartssand (15–30 minutter etter, ved +20 °C). Begyn avstrøingen lett, og så til metning med kvartssand 0,4–0,7 mm.

### PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

### 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.

## 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 .

## 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](http://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](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



Produktdatablad  
Sika® Primer MR Fast  
August 2019, Versjon 02.01  
020512081000000003

SikaPrimerMRFast-no-NO-(08-2019)-2-1.pdf

