

Sika® Primer MR Fast

Vannbasert primer og fuktkontroll for liming av tregulv med SikaBond® gulvlim på vanskelige underlag

Produktbeskrivelse / Bruksområder

Sika® Primer MR Fast er en vannbasert, 2-komponent, primer med lav viskositet for bruk i forbindelse med SikaBond® lim for tregulv, som:

- Fuktkontroll:
For sementbaserte underlag med fuktighetsinnhold opp til 4 % CM.
- Underlagsstabilisering:
På betong, sement, gipsbaserte påstøp og pussede underlag.
- Vedheftsforbedrer:
På sandavstrødd støpeasfalt og underlag med gamle limrester.

Produktegenskaper

- Blir hurtig berøringstørr
- Enkel å påføre, lav viskositet
- Gir raskere ferdigstilling
- Reduserer limforbruket
- Anvendelig til stabilisering av underlaget
- Kan brukes i kombinasjon med gulvvarme
- Kompatibel med SikaBond® systemer for tregulv

Miljø-informasjon

Spesifikke egenskaper

- Vannbasert primer
- Løsemiddelfri
- Luktfri
- Resirkulerbar plast og papp emballasje

Godkjenninger/Standarder

EMICODE EC 1^{PLUS} R, meget lav emisjon
 BLUE ANGEL, RAL UZ 113



Spesifikke klassifiseringer

LEED® EQc 4.2	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51
bestått	bestått	bestått



Produktdata

Farge	Hvit, transparent når herdet.
Emballasje	Del A: 2,8 kg plastkanne Del B: 1,4 kg plastkanne Del A+B: 4,2 kg pappkartong
Oppbevaring / Holdbarhet	9 måneder fra produksjonsdato når lagret i uåpnet original emballasje, i tørre omgivelser og beskyttet mot direkte sollys ved temperaturer mellom +10 °C og +35 °C.

Tekniske data

Kjemisk base	2-komponent vannbasert epoksyharpiks løsning.
Egenvekt	Del A: Ca. 1,10 kg/l ¹ Del B: Ca. 1,04 kg/l ¹ Blandet: Ca. 1,08 kg/l ¹ (ISO 2811-1)

Herdetid	Minimum herdetid, før gangbar / klar for liming av gulv: <table><tr><td>+15 °C / 35 % r. f.</td><td>Ca. 5 timer¹</td></tr><tr><td>+23 °C / 50 % r. f.</td><td>Ca. 4 timer¹</td></tr><tr><td>+30 °C / 75 % r. f.</td><td>Ca. 3 timer¹</td></tr></table>	+15 °C / 35 % r. f.	Ca. 5 timer ¹	+23 °C / 50 % r. f.	Ca. 4 timer ¹	+30 °C / 75 % r. f.	Ca. 3 timer ¹
+15 °C / 35 % r. f.	Ca. 5 timer ¹						
+23 °C / 50 % r. f.	Ca. 4 timer ¹						
+30 °C / 75 % r. f.	Ca. 3 timer ¹						

Merk: Herdetiden er avhengig av temperaturen, relativ luftfuktighet og underlagets absorpsjon. Høyere temperatur og lav relativ fuktighet øker herdehastigheten. Herdet materiale blir transparent.

Servicetemperatur	-40 °C til +70 °C
--------------------------	-------------------

Temperaturbestandighet	<table><tr><td>Eksponering</td><td>Tørr varme</td></tr><tr><td>Permanent</td><td>+50 °C</td></tr></table>	Eksponering	Tørr varme	Permanent	+50 °C
Eksponering	Tørr varme				
Permanent	+50 °C				

Merk: For å unngå skade på de monterte tregulv elementene, skal overflatetemperaturen ikke overstige +26 °C.

System-informasjon

Forbruk	Betong / sementbasert avretningsmasse og gipsbaserte avretningsmasser: 150 - 250 g/m ² avhengig av underlagets sugesevne. Sandavstrødd støpeasfalt: 100 - 200 g/m ²
----------------	--

Underlagets beskaffenhet	Underlaget må være rent, jevnt, fritt for støv, olje og fett. Svake områder, hulrom etc. og sementslam må fjernes ned til fast underlag. Trykkfasthet: > 8 N/mm ² Avtrekkstyrke: > 0,8 N/mm ² Limrester må fjernes slik at det dekker mindre enn 50 % av underlaget, limrester skal ha en slipt overflate. Det anbefales å gjøre en forhåndstest av limstyrken. Gulvleverandørens anvisninger må overholdes.
---------------------------------	---

Forbehandling av underlaget	Betong / sementbasert avretningsmasse: Må slipes og støvsuges grundig før priming. Gipsbasert avretningsmasse: Må slipes og støvsuges grundig kort tid før priming. Støpeasfalt: Må sandavstrøs til metning og støvsuges. På fiberforsterket betong må eksponerte fibere brennes bort fra overflaten. Vennligst kontakt vår tekniske avdeling for eventuelt uavklarte spørsmål.
------------------------------------	--

¹ 23 °C / 50 % r.f.

Påføringsforhold / Begrensninger

Overflatetemperatur Under påføring og inntil Sika® Primer MR Fast er fullstendig herdet må overflatetemperaturen være $> +15\text{ °C}$ og ved gulvvarme må temperaturen være $< +20\text{ °C}$.
Overflatetemperaturen må være minimum 3 °C over duggpunktet!
Forøvrig er standard regler for overflatetemperatur relevante.

Påføringstemperatur $> +15\text{ °C}$ og $< +30\text{ °C}$.

Fuktinnhold i underlaget Tillatt fuktinnhold i underlaget:

- 6 % CM for betong/segment underlag
- $0,5\text{ % CM}$ for gipsbaserte underlag
- $3\text{-}12\text{ % CM}$ for magnetitt gulv

Tillatt fuktinnhold i underlaget ved gulvvarme:

- 6 % CM for betong/segment underlag
- $0,3\text{ % CM}$ for gipsbaserte underlag

Ingen oppadstigende fuktighet i henhold til ASTM (Plastfolie):
For kontroll av fuktinnholdet brukes "Rubber Mat Test" i henhold til ASTM (minimum $1\text{ m} \times 1\text{ m}$ plastfolie tapet til betongoverflaten) Denne skal ligge i minimum 24 timer før den fjernes for inspeksjon. Eventuelt kondensert fuktighet vil da kunne avdekkes.

Merk: Angående fuktinnhold og kvalitet på underlaget må retningslinjene fra gulvleverandøren og standard bygningsregler overholdes.

Relativ luftfuktighet $< 75\text{ %}$

Bruksanvisning

Blanding Blandingsforhold:

	Del A	Del B
Vektforhold	2	1

Tretrinns fremgangsmåte for en enkel blanding av Sika® Primer MR Fast:

1. Åpne kartongen og begge kannene som finnes i den.
2. Sett kannen med den $1,4\text{ kg}$ B-komponenten vertikalt i åpningen på kannen for A-komponenten.
3. Vent til B-komponent kannen er tom og sett kapselen på A-komponent kannen.

Etter at del A og del B er blandet i riktig forhold, ristes kannen grundig.

Blandetid En minimum blandetid på 1 minutt må overholdes. Det må blandes ytterligere dersom blandingen ikke er homogen.

**Påføringsmetode /
Verktøy**

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

Bruksformål	Antall strøk	Anmerkninger
Fuktsperre	Minimum 1 x	Glassaktig finish
Forsterkning av underlaget	Minimum 1 x	God inntrengning
Vedheftsforbedrer	Minimum 1 x	Glassaktig finish
Fuktsperre + Forsterkning av underlaget	Minimum 2 x	Glassaktig finish
Fuktsperre + vedheftsforbedrer	Minimum 2 x	Glassaktig finish

En ventetid på minimum 3 timer og maksimum 24 timer må overholdes mellom påføringer av Sika® Primer MR Fast.

Rengjøring av verktøy

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

Åpentid

+15 °C	~ 3 timer
+23 °C	~ 2 timer
+30 °C	~ 1 time

Vær oppmerksom på at blandet Sika® Primer MR Fast forblir flytende selv etter at åpentiden er utløpt.

Blandet primer må ikke brukes etter at åpentiden er utløpt.

**Merknader om bruk /
Begrensninger**

Dersom Sika® Primer MR Fast blir stående i mer enn 36 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 hvor det er fare for oppadstigende fukt.

Nypåført Sika® Primer MR Fast skal beskyttes mot fuktighet, kondens og vann i minimum 24 timer.

Primeren må ikke fortynnes.

Beskyttes mot frost. Primer som har vært frosset kan ikke brukes.

Primeren påføres jevnt. Unngå ansamling av "dammer".

Legging av tregulv på underlag uten en tett fuktsperre kan kun utføres ved bruk av Sika® floor® EpoCem® fuktkontroll system og Sika® Primer MR Fast som fuktsperre. For detaljert beskrivelse konferer det respektive produktdatablad eller kontakt vår tekniske avdeling.

Når den brukes sammen med SikaBond® lim for tregulv, skal Sika® Primer MR Fast ikke avstrøs med sand.. Sika® Primer MR Fast er anbefalt til alle Polyuretan og Hybrid SikaBond lim for tregulv.

Når Sika® Primer MR Fast skal brukes som et underlag for en videre oppbygning med Sika® Level-125 / -140 F, er det nødvendig med et nytt strøk som avstrøs med sand etter ca. 15 minutter (ved +20 °C), men før 30 minutter (ved +20 °C). Først lett, og så til metning (kvarssand 0,4 – 0,7 mm).



Målte verdier	Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. De 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 lokalt produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.
Helse, miljø og sikkerhet	For informasjon og råd om sikker behandling, lagring og avhending av kjemiske produkter skal brukeren konsultere oppdatert sikkerhetsdatablad som inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data. Oppbevares utilgjengelig for barn. Sørg for god ventilasjon under og etter påføring og under tørking. Unngå å spise, drikke eller røyke samtidig med bruk av dette produktet. Ved kontakt med øyne eller hud skyll straks med store mengder vann. Ikke la stoffet komme ned i kloakk eller vassdrag. Ikke la produktet komme ned i bakken. Bare helt tomme beholdere kan resirkuleres. Herdede produktrester kan avhendes som vanlig husholdningsavfall. Informasjon til allergikere kan fås ved kontaktadressen som er gitt i dette databladet. Bruk vernehansker. Lukk emballasjen nøye umiddelbart etter bruk.
Produktansvar	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. 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 omsetningspotensiale eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar. Brukeren må teste produktets egnethet for den aktuelle anvendelse og bruk. Tredjeparts eiendomsrett må respekteres. 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' nettsider: www.sika.no

Sika Norge AS
Sanitetsveien 22
Postboks 71
2026 Skjetten
Norge

Tlf.: +47 67 06 79 00
Faks: +47 67 06 15 12
www.sika.no

