

## PRODUKTDATABLAD

## Sikalastic® M 686

(tidligere MSeal M 686)

To-komponent polyurea vanntetningsmembran, svært elastisk, hurtigherdende, for manuell påføring



## PRODUKTBEKRIVELSE

Sikalastic® M 686 er en hurtigherdende, to-komponent, håndpåført, lett tiksotropisk, elastomer polyureamembran med høy kjemisk og mekanisk bestandighet.

## BRUKSOMRÅDER

Sikalastic® M 686 brukes innenfor en rekke bruksområder for vanntetting av betong, inkludert beholdere, avløpsanlegg, takteking, balkonger osv.

## PRODUKTEGENSKAPER

- Monolittisk - ingen overlappinger, sveiser eller sømmer
- Fullstendig limt til underlaget
- Utmerkede mekaniske egenskaper
- Høy rissoverbyggende evne
- Motstandsdyktig mot punktering
- Motstandsdyktig mot stående vann
- Herdeplast - mykner ikke ved høye temperaturer
- Forblir elastisk ved lave temperaturer
- (Tg ca. - 45 °C)
- Kan overmales på nytt etter noen få timer

## GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 1504-2:2004 Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner - Definisjoner, krav, kvalitetskontroll og evaluering av samsvar - Del 2: Systemer for overflatebehandling.

## PRODUKTINFORMASJON

Produkt deklarasjon	EN 1504-2:2004 Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner - Definisjoner, krav, kvalitetskontroll og evaluering av samsvar - Del 2: Systemer for overflatebehandling.	
Kjemisk base	Polyurea	
Forpakning	Komponent A	10 kg spann
	Komponent B	2 kg spann
Holdbarhet	Komponent A: 9 måneder fra produksjonsdato, Komponent B: 9 måneder fra produksjonsdato	
Lagringsforhold	Produktet må oppbevares i original, uåpnet og uskadet emballasje under tørre forhold ved temperaturer mellom +15 °C og +25 °C. Må ikke utsettes for direkte sollys. Se emballasjetekst.	

<b>Farge</b>	Sikalastic® M 686 er tilgjengelig i grå farge.	
<b>Tetthet</b>	Komponent A	1,42 g/cm <sup>3</sup>
	Komponent B	1,23 g/cm <sup>3</sup>
	Blandet materiale	1,37 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskositet</b>	Komponent A	9000 mPas
	Komponent B	2000 mPas
	Blandet materiale	6300 mPas

## TEKNISK INFORMASJON

<b>Shore A Hardhet</b>	~ 90	
<b>Strekfasthet</b>	~6 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
<b>Forlengelse ved brudd</b>	~ 200 %	(DIN 53504)

## BRUKSINFORMASJON

<b>Blandingsforhold</b>	Komponent A : Komponent B = 100 : 20 (vekt)	
<b>Forbruk</b>	~1,37 kg / m <sup>2</sup> / mm	
<b>Lufttemperatur</b>	+5 °C min. / +35 °C maks.	
<b>Relativ luftfuktighet</b>	< 85 % RF	
<b>Overflatetemperatur</b>	+5 °C min. / +35 °C maks.	
<b>Herdetid</b>	Ved +10°C	7 dager
	Ved +20°C	5 dager
	Ved +30°C	3 dager
<b>Støvtørr</b>	Ved +10°C	240 min
	Ved +20°C	150 min
	Ved +30°C	120 min
<b>Ventetid / Topplag</b>	Ved +10°C	Min. 8 timer
	Ved +20°C	Min. 5 timer
	Ved +30°C	Min. 3 timer

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

## 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

### UTSTYR

Se Sika® Method Statement: Sikalastic® M 686 (Eng.)

### UNDERLAGETS BESKAFFENHET

Se Sika® Method Statement: Sikalastic® M 686 (Eng.)

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Se Sika® Method Statement: Sikalastic® M 686 (Eng.)

### BLANDING

Se Sika® Method Statement: Sikalastic® M 686 (Eng.)

### INSTALLASJON

Følg nøye installasjonsprosedyrene som er definert i metodeerklæringer, bruksanvisninger og arbeidsinstruksjoner, som alltid må tilpasses de faktiske forholdene på stedet. Før påføring må underlagets fuktinnhold, relativ luftfuktighet, duggpunkt, underlags-, luft- og produkttemperatur kontrolleres. Se Sika® Method Statement: Sikalastic® M 686 (Eng.)

## RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alle verktøy med Sika Thinner C umiddelbart etter bruk. Påføringsutstyret må rengjøres og fylles med Mesamoll. Herdet materiale kan 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' nettsider: [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

Sikalastic® M 686  
September 2024, Versjon 02.01  
02070600000002016

SikalasticM686-no-NO-(09-2024)-2-1.pdf