

## PRODUKTDATABLAD

# Sikalastic® M 808

(tidligere MasterSeal® M 808)

Elastisk polyuretanmembran for vanntetting og beskyttelse av betongkonstruksjoner. Egnet for direkte kontakt med drikkevann og næringsmidler



### PRODUKTBEKRIVELSE

Sikalastic® M 808 er en to-komponent elastisk polyuretanmembran med 100 % tørrstoff-formulering, høy kjemisk bestandighet og slitestyrke. Godkjent for direkte kontakt med drikkevann og næringsmidler.

### BRUKSOMRÅDER

Sikalastic® M 808 brukes til vanntetting der det innbefattes kontakt med drikkevann eller kreves høy kjemisk resistens.

Dette inkluderer:

- Vanntårn, lagringstanker eller andre vannbeholdere
- Innvendig belegg på drikkevannstanker
- Lagringstanker som inneholder matvarer osv.
- Renseanlegg for avløpsvann (urbane og industrielle), både i innløps- og utløpsområder
- Rørledninger for avløpsvann
- Stål- og betongrør

Sikalastic® M 808 kan påføres på:

- Horisontale og vertikale underlag
- Innvendige og utvendige områder
- Underlag av betong, sementmørtel eller stål
- Armert betong for å beskytte den mot karbonatisering eller kloridindusert korrosjon og for beskyttelse mot kjemiske angrep i sekundære inneslutningsvegger i kjemisk og petrokjemisk industri

### PRODUKTEGENSKAPER

- Kan påføres på vertikale og horisontale flater
- Enkel å påføre med rulle eller luftfritt sprøyteutstyr
- Vanntett
- Motstandsdyktig mot stående vann
- Elastisk, fleksibel og rissoverbyggende

- Høy kjemisk resistens
- Beskytter betongen mot karbonatisering og armeringsjernkorrosjon: Når den er herdet, er den ugjennomtrengelig for vann og karbondioksid
- Utmerkede mekaniske og elastiske egenskaper (forlengelse, strekk- og rivestyrke, slitasje)
- Utmerket vedheft på ulike underlag (betong, stål)
- Utmerket motstand mot frysing/tinging
- UV-bestendig
- Herdeplast - mykner ikke ved høye temperaturer
- 100 % tørrstoff-formulering, ingen risiko for miljø og utførende forårsaket av løsemiddeldamp

### 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.
- Godkjent av miljøvernministeren i henhold til forordning 31(4) (a) for bruk i kontakt med drikkevann. Spesifikke bruksanvisninger kan fås på forespørsel. (Storbritannia)
- WRAS-godkjent for bruk i kontakt med drikkevann - godkjenning nr. 1210500 (Storbritannia)
- Godkjent for kontakt med drikkevann i henhold til RD 140/2003 (spansk implementering av EU-direktiv 98/83/EC)
- Godkjent for kontakt med drikkevann i henhold til EU nr. 10/2011 og EU 2020/1245
- Godkjent for kontakt med drikkevann i henhold til italiensk ministerdekret DM 174 av april 2004
- Testet i henhold til EN 12872. Materialenes påvirkning på drikkevann - Påvirkning på grunn av migrasjon
- Testet i henhold til EN ISO 4628/2004 (500 timer) - akselerert korrosjonstest i saltholdig tåkekammer

## PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	Komponent A	8,88 kg spann	
	Komponent B	4,62 kg spann	
	Se gjeldende prisliste for emballasje-alternativer.		
Holdbarhet	Komponent A og Komponent B: 12 måneder fra produksjonsdato		
Lagringsforhold	Produktet må oppbevares i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje under tørre forhold ved temperaturer mellom +10 °C og +25 °C. Må ikke utsettes for direkte sollys. Se emballasjetekst.		
Farge	Sikalastic® M 808 er tilgjengelig i lys grå farge		
Tetthet	Blandet materiale	~1,2 kg/l	
	Oppgitt verdi ved +20 °C		
Viskositet	Temperatur	Komponent A	Komponent B
	+ 23°C	2680 mPas	450 mPas

## TEKNISK INFORMASJON

Shore D Hardhet	70	(EN ISO 868/07)		
Slitestyrke	Massetap < 350 mg (krav < 3000)	(EN ISO 5470-1)		
Slagmotstand	20 Nm	(EN ISO 6272/2)		
Strekfasthet	> 20 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527-1/-2)		
Forlengelse ved brudd	60 %	(DIN 53504)		
Rissoverbyggende egenskaper	A4	+23°C	Statisk	(EN 1062-7)
	A3	-10°C		
	A2	-20°C		
	B2	+23°C	Dynamisk	(EN 1062-7)
	B2	-20°C		
Rivestyrke	3,8 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)		
Kappilæropptak	0,001 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> (krav < 0.1)	(EN 1062-3)		
Gjennomtrenglighet for vanddamp	6,2 m (Klasse II 5 < SD < 50)	(EN ISO 7783)		
Gjennomtrenglighet for CO <sub>2</sub>	74 m (krav > 50)	(EN 1062-6)		
Egenskaper etter kunstig værpåvirkning	ingen endringer	(EN 1062-11)		

## BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	Komponent A : Komponent B = 100 : 52 (vekt)
Forbruk	0,4 – 0,8 kg/m <sup>2</sup> i to strøk
Produkt temperatur	+10 °C min. / +35 °C maks.
Lufttemperatur	+10 °C min. / +35 °C maks.
Relativ luftfuktighet	≤ 70 % RF
Fuktinnhold i underlaget	≤ 4 %
Brukstid	~ 20 - 25 minutter (ved +20°C)

<b>Herdetid</b>	Fullherdet etter 7 dager ved +20 °C. Tiden er omtrentlig og vil påvirkes av skiftende omgivelsesforhold, spesielt temperatur og relativ luftfuktighet.
<b>Støvtørr</b>	~ 6 timer (ved +20°C)
<b>Ventetid / Topplag</b>	~ 6 timer (ved +20°C)

## 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.

### Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk opplæring

Fra 24. august 2023 kreves tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk av dette produktet. For mer informasjon og en lenke til trainingen, gå inn på

<https://nor.sika.com/no/Kunnskapsportalen/REACH-Sikkerhetstrening.html>.



## BRUKERVEILEDNING

### UTSTYR

Se Sika® Method Statement: Sikalastic® M 808 (Eng.).

### UNDERLAGETS BESKAFFENHET

Se Sika® Method Statement: Sikalastic® M 808 (Eng.).

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Se Sika® Method Statement: Sikalastic® M 808 (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 808 (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 utførelse(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**  
Sikalastic® M 808  
Juli 2024, Versjon 01.01  
02070600000002022

SikalasticM808-no-NO-(07-2024)-1-1.pdf

