

## PRODUKTDATABLAD

# Sika MonoTop®-109 WaterProofing

Sementbasert mørtel for feltavgrenset vanntetting

### PRODUKTBESKRIVELSE

Sika MonoTop®-109 WaterProofing er en 1-komponent, sementbasert og vanntettende slemmemørtel

### BRUKSOMRÅDER

Sika MonoTop®-109 WaterProofing er egnet som vanntettende tiltak for prosjekter i håndterbar størrelse, f.eks. på deler av kjellervegger, rundt betong-sisterner og bygningsdeler under bakkeplan.

### PRODUKTEGENSKAPER

- 1-komponent ferdigmørtel, skal kun tilsettes vann
- God vedheft til varierende typer underlag
- Enkel og rask påføring med slemme-/rappekost.
- Kan påføres direkte på tegl-/murstein, blokker av betong eller naturstein

### GODKJENNELSER / STANDARDER

Drikkevanns-godkjenning iht. italienske forskrifter: DM n.174 dato: 6/04/2004 - DL 131 dato 2/02/2001

### PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Sementbasert bindemiddel	
Forpakning	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 5 kg aluminiumsforpakning levert i kartong á 4 stk</li> <li>▪ 25 kg papirsekk</li> </ul>	
Utseende/farge	Grått pulver	
Holdbarhet	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ For material i 5 kg aluminiumsforpakning: 15 måneder</li> <li>▪ For material i 25 kg papirsekk: 12 måneder</li> </ul>	
Lagringsforhold	Lagres tørt og kjølig i original, uåpnet og ubeskadiget emballasje.	
Tetthet	Pulverdensitet	~1.25 kg/l
	Fersk mørtel	~2.10 kg/l

### TEKNISK INFORMASJON

Vedheftstyrke	~0.5 MPa	(EN 1542)
Vanngjennomtrenging ved trykk	Ingen vann-inntrengning (1.5 bar i 7 døgn)	(EN 14891, A.7)
Vanngjennomtrenging ved negativ trykk	Ingen vanninntrengning (2.50 bar i 72 timer)	(UNI 8298-8)

# BRUKSINFORMASJON

<b>Blandingsforhold</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 5 kg forpakning: 1.25 liter vann per 5 kg pulver (25 % vann)</li><li>▪ 25 kg sekk: 6.0 - 6.5 liter vann per 25 kg pulver (24 - 26% vann)</li></ul>
<b>Forbruk</b>	~1.5 kg / m <sup>2</sup> per mm sjikttykkelse
<b>Lag tykkelse</b>	3 mm i kontinuerlig sjikttykkelse, påført i minst 2 sjikt.
<b>Lufttemperatur</b>	+5 °C minimum / +35 °C maksimum
<b>Overflatetemperatur</b>	+5 °C minimum / +35 °C maksimum
<b>Brukstid</b>	~45 minutter ved +20 °C
<b>Ventetid / Topplag</b>	7 døgn (ved +23 °C of 50 % RF) for full ytelse

## 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

### UNDERLAGETS BESKAFFENHET/FORBEHANDLING

Underlaget må være fast, rent, fritt for støv, fett og løst material. Fuger mellom murstein / blokker må være ferdig mørtlet eller spekket. Overflater må være grundig forfuktet, men unngå stående vann / vann-speil.

Produktet må ikke påføres på gips, gipsplater, anhydritt-baserte (gips) avrettinger, treverk, malte overflater, belegg, plastbelegg, bitumen eller på overflater med rennende lekkasjer eller vanddammer.

### BLANDING

Hell tilmålt vannmengde over i et egnet blandekar. Tilsett gradvis pulveret, og bland grundig i minst 3 minutter med egnet blandeutstyr inntil en ensartet, jevn konsistens er oppnådd.

## INSTALLASJON

Sika MonoTop®-109 WaterProofing kan påføres med slemme-/rappekost (stivhåret kost), alternativt ved bruk av vanlig murerverktøy: Murskje /stålbrett og pussebrett. Produktet påføres i 2 til 3 sjikt.

For å sikre god dekning og heft til underlaget, må det første sjiktet kastes godt inn i overflaten.

Påfølgende sjikt kan deretter påføres og avkastes med kryssende / diagonale kostestrøk. Alternativt kan massen påføres og jevnes ved bruk av et pussebrett såfremt det første sjiktet har tørket tilstrekkelig (ca. 4 - 6 timer), og ikke senere enn etter 12 timer.

Total sjikttykkelse bør ikke overstige: 4 mm.

### RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør verktøy og utstyr med vann umiddelbart etter bruk.

Herdet material kan kun 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](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 MonoTop®-109 WaterProofing  
Februar 2021, Versjon 01.03  
020701010010000283

SikaMonoTop-109WaterProofing-no-NO-(02-2021)-1-3.pdf