

## TECHNISCHE FICHE

# Sika MonoTop<sup>®</sup>-109 WaterProofing

## CEMENTGEBASEERDE MORTEL VOOR GELOKALISEERDE WATERDICHTING

### OMSCHRIJVING

Sika MonoTop<sup>®</sup>-109 WaterProofing is een 1-component, cementgebaseerde, mengklare mortel met een borstelbare consistentie.

### TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sika MonoTop<sup>®</sup>-109 WaterProofing is in het bijzonder ontwikkeld voor waterdichtingsprojecten van beheersbare omvang? zoals keldermuren, kleine vijvers of wassertanks en ondergrondse structuren.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- 1-component, enkel water toevoegen
- Goede hechting op diverse ondergronden
- Gemakkelijke en snelle toepassing door middel van een kwast
- Rechtstreeks toepasbaar op baksteen, beton en funderingen uit stenen blokken

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Bindmiddel op basis van cement	
<b>Verpakking</b>	Kartonnen doos met 4 aluminium zakken van 5 kg	
<b>Uiterlijk / Kleur</b>	Grijs poeder	
<b>Houdbaarheid</b>	15 maanden	
<b>Opslagcondities</b>	Opslaan in de originele, verzegelde, onbeschadigde verpakking, op een koele en droge plaats.	
<b>Dichtheid</b>	Poeder	~1,25 kg/l
	Verse mortel	~2,10 kg/l

### TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Hechtsterkte bij trek</b>	~0,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
<b>Waterindringing onder druk</b>	Geen waterindringing (1,5 bar gedurende 7 dagen)	(EN 14891, A.7)
<b>Waterindringing onder negatieve druk</b>	Geen waterindringing (2,5 bar gedurende 72 uur)	(UNI 8298-8)

### VERWERKINGSINFORMATIE

<b>Mengverhouding</b>	1,25 liter water per zak van 5 kg (25% water)
<b>Verbruik</b>	~ 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm dikte

<b>Laagdikte</b>	3 mm met constante dikte, toegepast in minimum 2 lagen
<b>Omgevingstemperatuur</b>	Minimum +5°C / maximum +35°C
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Minimum +5°C / maximum +35°C
<b>Verwerkingstijd</b>	~ 45 minuten bij +20°C
<b>Wachttijd / Overlagen</b>	7 dagen (bij +23°C en 50% R.V.) tot volledige ingebruikname

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGRONDKWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond dient gezond, schoon, vrij van stof, vet en losse delen te zijn. De voegen van metselwerk of stenen blokken moeten glad, platvol opgevoegd worden.

Voor de toepassing moet de ondergrond grondig voorbevochtigd worden, zonder stagnerend water op het moment van toepassen.

Niet toepassen op gipspleister, gipsplaten, anhydriet dekvloeren, hout, geschilderde oppervlakken, coatings, kunststofcoatings, bitumen, ondergronden met doorsijpelend water of doordrenkt met water.

### MENGEN

Giet de aanbevolen waterhoeveelheid in een geschikte mengkuip. Voeg het poeder langzaam al roerend toe en meng gedurende 3 minuten tot een homogeen mengsel bekomen wordt.

### VERWERKING

Sika MonoTop®-109 Waterproofing kan aangebracht worden met een kwast met harde haren, lijmborstels, een spatel of plakspaan, in 2 tot 3 lagen.

Voor een goede indringing en hechting op het oppervlak moet de eerste laag aangebracht worden met een kwast.

De daaropvolgende lagen kunnen dan (kruislings) aangebracht worden met een kwast, spatel of plakspaan op het moment dat de vorige laag voldoende is uitgehard (na ongeveer 4 à 6 uur en niet langer dan 12 uur). In elk geval mag de totale laagdikte niet meer dan 4 mm bedragen.

### REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met water. Uitgehard product kan enkel mechanisch verwijderd worden.

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepassingmogelijkheden.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

## WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

**Sika Belgium nv**  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

**Contact**  
Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

SikaMonoTop-109WaterProofing-nl-BE-(02-2019)-1-1.pdf

TECHNISCHE FICHE  
Sika MonoTop®-109 WaterProofing  
Februari 2019, Versie 01.01  
020701010010000283

