

TECHNISCHE FICHE

Sika MonoTop®-109 Waterproofing

CEMENTGEBASEERDE MORTEL VOOR WATERDICHTING

PRODUCTBESCHRIJVING

Sika MonoTop®-109 Waterproofing is een 1-component, cementgebaseerde, mengklare mortel met een kwastbare consistentie.

TOEPASSINGEN

Sika MonoTop®-109 Waterproofing is in het bijzonder ontwikkeld voor waterdichtingsprojecten van beheersbare omvang zoals keldermuren, kleine vijvers of watertanks en ondergrondse constructies.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

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

PRODUCTINFORMATIE**VORM****UITERLIJK / KLEUR**

Grijs poeder

VERPAKKING

Kartonnen doos met 4 aluminium zakken van 5 kg

OPSLAG**OPSLAGCONDITIES / HOUDBAARHEID**

15 maanden vanaf productiedatum indien opgeslagen in de originele, verzegelde, onbeschadigde verpakking, op een koele en droge plaats.

TECHNISCHE GEGEVENS**CHEMISCHE BASIS**

Cementbindmiddel

DENSITEIT

Poeder	~ 1,25 kg/l
Verse mortel	~ 2,10 kg/l

HECHTSTERKTE

~ 0,5 N/mm²

(EN 1542)

WATERDICHTHEID ONDER DRUK

Geen waterindringing (1,5 bar gedurende 7 dagen) (EN 14891, A.7)

WATERDICHTHEID BIJ NEGATIEVE DRUK

Geen waterindringing (2,5 bar gedurende 72 uur) (UNI 8298-8)

TOEPASSINGSDetails

MENGVERHOUDING	1,25 liter water per zak van 5 kg (25% water)
VERBRUIK	~ 1,5 kg/m ² per mm dikte
LAAGDIKTE	3 mm met constante dikte, toepassing in minimum 2 lagen
OMGEVINGSTEMPERATUUR	Minimum +5°C / maximum +35°C
ONDERGRONDTEMPERATUUR	Minimum +5°C / maximum +35°C
VERWERKINGSTIJD	~ 45 minuten bij +20°C
WACHTTIJD / OVERLAGEN	7 dagen (bij +23°C en 50% R.V.) tot volledige ingebruikname

**TOEPASSINGS-
INSTRUCTIES**

KWALITEIT / VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND	De ondergrond dient gezond, schoon, vrij van stof, vet en losse delen te zijn. De voegen van metselwerk of stenen blokken moeten opgevoegd zijn. Voor de toepassing moet de ondergrond grondig voor bevochtigd worden, zonder opstaand water op het moment van toepassen. Niet toepassen op pleister, gipsplaten, anhydride 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.
TOEPASSING	Sika MonoTop®-109 Waterproofing kan aangebracht worden met een kwast met harde haren, lijmkwasten, een spatel of gladde 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 (kruislings) aangebracht worden met een kwast of spatel als de eerste laag voldoende is uitgehard (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 laboratoriumtesten. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.
LOKALE BEPERKINGEN	Let op: als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften kunnen de prestaties van dit product van land tot land variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSVOORSCHRIFTEN

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad dat 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 verhandelbaarheid 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

VOOR MEER INFORMATIE OVER Sika MonoTop®-109 Waterproofing:



SIKA BELGIUM NV
Refurbishment
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

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

Technische fiche
Sika MonoTop®-109 Waterproofing
April 2017, VERSIE 1
02 07 01 01 001 0 000283

NL/België