

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika MonoTop®-109 WaterProofing

CEMENTGEBONDEN MORTEL VOOR PLAATSELIJKE WATERDICHTING

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika MonoTop®-109 WaterProofing is een 1-component, cementgebonden kant-en-klare mortel met een kwastbare consistentie

TOEPASSING

Sika MonoTop®-109 WaterProofing is speciaal ontwikkeld voor waterdichting van projecten van beheersbare grootte zoals kelderwanden, kleine bassins of tanks en souterrains.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- 1-Component product, alleen water toevoegen
- Goede hechting op diverse ondergronden
- Eenvoudige en snelle verwerking met kwast
- Kan direct aangebracht worden op metselwerk, beton en funderingen van stenen blokken

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Cement gebonden	
Verpakking	Aluminium zak à 5 kg Doos à 4 zakken	
Uiterlijk / kleur	Grijs poeder	
Houdbaarheid	15 maanden vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Het product dient goed opgeslagen te worden, in onbeschadigde en ongeopende verpakking en in koele, droge omstandigheden.	
Soortelijk gewicht	Poeder	~ 1,25 kg/l
	Verse mortel	~ 2,10 kg/l

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte	~ 0,5 MPa	(EN 1542)
Waterindringing onder druk	Geen waterindringing (1,5 bar gedurende 7 dagen)	(EN 14891, A.7)
Waterindringing onder negatieve druk	Geen waterindringing (2,50 bar gedurende 72 uur)	(UNI 8298-8)

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	1,25 liter water per zak van 5 kg (25% water)
-----------------------	---

Verbruik	~ 1,5 kg / m ² per mm laagdikte
Laagdikte	3 mm met constante laagdikte, aangebracht in minimaal 2 lagen
Omgevingstemperatuur	Minimaal +5°C, maximaal +35°C
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +5°C, maximaal +35°C
Pot-life	~ 45 minuten bij +20°C
Wachttijd tot overlagen	7 dagen (bij +23°C en R.L.V. 50%) voor volledig gebruik

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond dient schoon en hechtsterk te zijn en vrij van vet, cementhuid, olie en andere losse delen. De voegen van de stenen of steenblokken moeten worden opgevuld.

Vóór het aanbrengen dient het oppervlak verzadigd te worden met water, staand water vermijden.

Niet toepassen op gips, gipsplaten, anhydriet, hout, ondergronden behandeld met verf, coating, kunststof-coating, bitumen en oppervlakken met stromend water.

MENGEN

Giet de juiste hoeveelheid water in een geschikte mengkuip. Voeg het poeder langzaam toe en meng minimaal 3 minuten, zodat een homogene mortel ontstaat met de gewenste consistentie.

VERWERKING

Sika MonoTop®-109 WaterProofing kan worden aangebracht met een blokkwast, wissel of spaan, in 2 of 3 lagen.

Om goede penetratie en hechting te bewerkstelligen de eerste laag met een borstelkwast aanbrengen. De volgende laag of lagen kunnen worden aangebracht met een borstel of met een spatel als de laag ervoor voldoende is gedroogd (ca. 4-6 uur) en niet later dan 12 uur. In elk geval mag de dikte niet groter zijn dan 4 mm.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Gereedschap reinigen met water. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

WETTELIJKE KENNISGEVING

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 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 eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SIKA NEDERLAND B.V.

Afdeling Utrecht

Zonnebaan 56

3542 EG Utrecht

Postbus 40390

3504 AD Utrecht

Tel: 31 (0) 30-241 01 20

SikaMonoTop-109WaterProofing_nl_NL_(06-2017)_1_1.pdf

Productinformatieblad
Sika MonoTop®-109 WaterProofing
Juni 2017, Version 01.01
020701010010000283

