

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Sika<sup>®</sup>-1

### WATERDICHTINGS HULPSTOF

#### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika<sup>®</sup>-1 is een normaal afbindend waterdichtings hulpstof voor mortel en beton.

#### TOEPASSING

Sika<sup>®</sup>-1 wordt toegepast als waterdichting voor mortel en beton, met name voor:

- Pleisters, metselmortels en dekvloeren
- Gewapend en ongewapend beton
- Baksteen, beton en stenen ondergronden
- Binnen- en buitentoepassingen, zoals kelders, zwembaden, tunnels, watertanks, mangaten en duikers
- Toepasbaar in tropische- en warme klimatologische omstandigheden

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Sika<sup>®</sup>-1 dicht de capillairen en poriën af in het aangebrachte cementgebonden systeem waardoor een zeer goede waterdichtheid wordt bereikt.

De belangrijkste voordelen maar niet alles wordt benoemd zijn:

- Verbeterde ondoordringbaarheid van mortel/beton
- Gebruiksklaar
- Eenvoudig dispergeerbaar
- Vrij van chloriden

#### PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Fles à 1 kg en can à 10 kg
Uiterlijk / kleur	Gele vloeistof
Houdbaarheid	12 maanden houdbaar vanaf productiedatum indien opgeslagen in de onbeschadigde, ongeopende, originele en verzegelde verpakking.
Opslagcondities	Opslag bij temperaturen tussen 5°C en 30°C. Beschermen tegen direct zonlicht, vorst en verontreiniging.
Soortelijk gewicht	~ 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Totaal gehalte chloride-ionen	≤ 0,1%

#### VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen hoeveelheid	1 Volumedeel Sika <sup>®</sup> -1 met 10 volumedelen aanmaakwater mengen, wat gelijk staat aan circa 3% cementgehalte. Bij toepassing van zeer nat zand kan het nodig zijn om de verhouding aan te passen naar 1:8 of in extreme gevallen 1:6. Opmerking: Vooraf altijd een proefmengsel uitvoeren om de exacte doseringen en hoeveelheid water per mengsel vast te stellen.
------------------------	---

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### MENGEN

Sika®-1 moet voor gebruik langzaam worden opgeroerd om een homogene, klontvrije consistentie te verkrijgen.

Sika®-1 altijd verdund met water toepassen. De verdunning moet langzaam opgeroerd worden (om een homogene, klontvrije consistentie te verkrijgen) voor toevoeging aan het mortel/beton mengsel. Sika®-1 kan ook worden toegevoegd aan het mortel/beton mengsel, mits het mengsel grondig gemengd is, om een homogene consistentie te verkrijgen.

### VERWERKING / GEREEDSCHAPPEN

Sika®-1 kan in combinatie met vele andere Sika® producten toegepast worden.

Opmerking: Vooraf testen is vereist om de verdraagzaamheid vast te stellen. Neem contact op met Technical Service van Sika Nederland B.V. voor meer informatie en advies.

### 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 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 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