

Productinformatieblad

Editie: 06/2010

Identificatienummer: 3

Versie NL: 03/01/2012

Sika®-1

Sika®-1

Hulpstof voor mortel

**Product-
omschrijving**

Sika®-1 is een normaal afbindend afdichtingsmiddel voor mortels en species.

Toepassingsgebieden

Een hulpstof voor waterdichte wand- en gevelpleisters, mortels voor kelders en badkamers, metsel- en voegspecies. Poriën en capillairen worden gedicht, waardoor een zeer goede en blijvende waterdichtheid wordt bereikt. Bijv. in tunnels, duikers, bruggen, kanalen en watertanks, weerbestendig metselwerk. Woningbouw: toiletten, badkamers en kelders.

**Productkenmerken /
voordelen**

- Sika®-1 bevat hydrofoberende en poriëndichtende werkzame stoffen
- Door Sika®-1 is de mortel:
 - beter verwerkbaarheid
 - minder zuigend en beter waterdicht in uitgeharde toestand
- Sika®-1 is niet giftig en niet corrosief.

**Product
eigenschappen****Vorm****Uiterlijk / Kleur**

Geel

Verpakking

Can à 1 ltr en 10 kg

Opslag**Opslagcondities /
houdbaarheid**

24 maanden in originele, ongeopende verpakking, droog opgeslagen tussen +5°C en +25°C. Tegen vorst beschermen.

Technische gegevens**Basis**

Alkalizoutoplossing

Soortelijk gewicht

1,05 kg/ltr (bij 20°C)

PH-waarde (bij +20°C)

8,5 ± 1

Bouw

**Verwerkingscondities /
Limieten****Verwerkingstemperatuur** Minimaal > 0°C**Verwerkings-
Instructies****Mengverhouding** 1 volumedeel Sika®-1 met 10 volumedelen aanmaakwater mengen.
Bij toepassing van zeer nat zand kan het nodig zijn, dat de verhouding Sika®-1 : water wordt teruggebracht tot maximaal 1 : 6-8 volumedelen.**Mengen** Sika®-1 moet voor gebruik worden opgeroerd
Sika®-1 altijd met water verdund toepassen. In eerste instantie evenveel water als Sika®-1 gebruiken en hiermee Sika®-1 mengen. Daarna het overige water bijvoegen en mengen. Mengsel binnen 12 uur verwerken.
Opmerking: Gedurende de verwerkingstijd regelmatig omroeren.
De aangemaakte oplossing toevoegen aan een voorgemengd zand-cement mengsel, in een hoeveelheid waarbij de gewenste consistentie wordt verkregen.
Afhankelijk van de mengapparatuur 2 - 3 minuten mengen.**Aanbrengen /
Gereedschappen**De ondergrond dient schoon, olie- en vetvrij te zijn en grondig opgeruwd.
Een betonnen ondergrond moet minimaal 3 weken oud zijn. Eventuele lekkage c.q. binnensijpelend water, moet worden afgestopt met Sika®-4A of Sika® Snelcement. Zie hiervoor desbetreffende productinformatiebladen.

Pleistermortels, die drukkend water moeten keren, dienen laagsgewijs te worden aangebracht. Hierbij dient zeer goed aandacht aan de ondergrond en de minerale toeslagstoffen te worden besteed.

Mortelzand: schoon, rond zand (0 - 0,4 mm) is het meest geschikt.
Mortel-/pleistermengsels: mengsel cement : zand = 1 : 1 (verspuiten) tot 1 : 3.
Gevelpleister: Sika®-1 wordt alleen bij de uitvlakmortellaag gebruikt. Met het aanbrengen van de volgende lagen moet 14 dagen worden gewacht. Bij reservoirs, mijngangen, riolering etc. de laatste, glad af te werken laag zonder Sika®-1 aanbrengen.

Raadpleeg Sika® Technical Service voor technisch advies.

Waarde basisAlle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten.
Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.**Gezondheids- en
veiligheidsinformatie**

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente productveiligheidsinformatieblad 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 verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

