

# TECHNISCHE FICHE

## SikaLatex®

### WATERBESTENDIG HECHTMIDDEL EN TOESLAGSTOF VOOR MORTEL

#### OMSCHRIJVING

SikaLatex® is een emulsie van synthetisch rubber die wordt gebruikt als toeslagstof voor cementgebonden hechtbruggen en hoogkwalitatieve op de werf gemengde mortels.

#### TOEPASSINGSGBIEDEN

SikaLatex® wordt gebruikt als hechtmiddel en hulpstof voor op de werf gemengde mortels voor de volgende toepassingen:

- Opvulmortels en dekvloeren
- Lokale herstelmortels
- Metselmortels
- Pleistermortels
- Tegellijmen

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

De belangrijkste voordelen van SikaLatex® zijn:

- Betere hechting
- Verminderde krimp en barstvorming
- Verhoogde slijtvastheid
- Verminderde doorlaatbaarheid
- Verbeterde verwerkbaarheid
- Gebruiksvriendelijk
- Geschikte voor op de meest voorkomende ondergronden in de bouw

#### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Styreenbutadiëen emulsie
<b>Verpakking</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Karton van 20 x 1 l</li> <li>▪ Karton van 4 x 5 l</li> <li>▪ Bidon van 20 l</li> <li>▪ Vat van 200 l</li> <li>▪ Pallet van 108 x 5 l</li> <li>▪ IBC van 1000 kg</li> </ul>
<b>Uiterlijk / Kleur</b>	Witte vloeistof
<b>Houdbaarheid</b>	12 maanden
<b>Opslagcondities</b>	Correct bewaren in de onbeschadigde, originele, verzegelde verpakking, in droge koele omstandigheden bij temperaturen tussen 5°C en 30°C. Bescherm tegen rechtstreeks zonlicht, vorst en contaminatie.
<b>Dichtheid</b>	~1,0 kg/l
<b>Totale chloride-ionen gehalte</b>	≤ 0,1 %

## VERWERKINGSINFORMATIE

### Aanbevolen dosering

Aanmaakmengsel voor hechtlaag

SikaLatex® : Water = 1 : 1

Aanmaakmengsel voor mortel

SikaLatex® : Water = 1 : 1 tot 1 : 3

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGRONDKWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond dient grondig schoon te zijn, en vrij van stof, los materiaal, oppervlakteverontreinigingen en materialen die de hechting kunnen verminderen of aanzuiging of bevochtiging door cementgebaseerde materialen verhinderen. Afschilferende, zwakke, beschadigde en verweerde ondergrond moet vóór de toepassing met geschikte middelen verwijderd worden.

Roest, walshuid, stof en andere losse en schadelijke materialen die de hechting verminderen of bijdragen tot corrosie, moeten worden verwijderd.

### MENGEN

Meng SikaLatex® met de juiste hoeveelheid water om een aanmaakoplossing te maken. Giet een deel van de aanmaakoplossing in een geschikt mengvat. Voeg -al traag roerend- het zand/cement mengsel toe aan de aanmaakoplossing, en meng grondig tot het mengsel glad, gelijkmatig en klontervrij is. Voeg binnen de mengtijd extra aanmaakoplossing toe om de gewenste consistentie te verkrijgen.

### TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

#### Hechtbrug

Maak de voorbereide ondergrond -startend 2 uur voor het aanbrengen- doornat. Houd het oppervlak nat en laat het niet drogen. Vóór applicatie het overtollige water verwijderen, bv. met een schone spons. Het oppervlak zal een donkermat uiterlijk hebben zonder glinstering, en oppervlakteporiën en kleine putjes mogen geen water bevatten. Gebruik een stijve schone borstel en wrijf het mengsel krachtig op het oppervlak uit. Ze moet een dunne laag vormen die alle oneffenheden, putjes en poriën vult.

Breng de volgende laag mortel altijd "nat in nat" aan op de hechtbrug.

#### Mortel

1 volume cement

2 volumes zand 0-3 mm

SikaLatex® aanmaakoplossing toevoegen en mengen, tot de gewenste consistentie bekomen wordt.

## BEPERKINGEN

Gebruik nooit zuivere SikaLatex® of SikaLatex® -watermix direct op de ondergrond als hechtbrug, voeg altijd cement en zand toe aan het mengsel.

## 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)

TECHNISCHE FICHE  
SikaLatex®  
Mei 2019, Versie 01.01  
020301010010000001

SikaLatex-nl-BE-(05-2019)-1-1.pdf

