

TECHNISCHE FICHE

SikaLatex[®]

HARS OM TE MENGEN MET HET AANMAAKWATER VAN MORTELS

PRODUCTBESCHRIJVING

SikaLatex[®] is een synthetisch hars in waterige oplossing onder de vorm van een geconcentreerde melkachtige vloeistof.

Perfect mengbaar, het wordt direct toegevoegd aan het aanmaakwater van cementgebonden mortels.

TOEPASSINGEN

Bepalingen en dekvloeren

- Hechtlaag voor cementgebonden bepleisteringen en dekvloeren
- Waterdichte cementbepleistering voor reservoirs en zwembaden met zoetwater en zeewater.
- Dekvloeren met een hoge afschuurweerstand, zelfs in aanwezigheid van water.

Voegen

- Duurzame en waterdichte voegen voor metselwerk
- Voegen van vloerplaten en prefab elementen

Uitvlakken en herstellen

- Uitvlakken en herstellen van beschadigd beton, gewapend en voorgespannen beton

Afwerking van dakwerken

- Aansluitingen en opvoegen nokpannen en randpannen
- Aansluiting van metselwerkbepleistering en randafwerkingslabben
- Bepleistering schoorstenen en opstanden

Verbeterde hechting en uitharding kalkpleister

- Hechtbrug conform DTU 25.1
- Realisatie van harde kalkpleisters met verminderde wateropname

Betonhernemingen

- Hernemingen van opeenvolgende betonstortingen door de verwerking van de SikaLatex[®] in een hechtmortel.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

SikaLatex®:

- Verhoogt sterk de hechting van mortel op vele ondergronden (beton, steen, baksteen, ferro metalen, glas en keramiek)
- Maakt de mortel plastisch en gemakkelijk verwerkbaar
- Verhoogt de treksterkte
- Vermindert het risico op scheuren
- Verhoogt de ondoordringbaarheid voor water
- Verhoogt de oppervlakte hardheid
- Vermindert slijtage en de afgifte van stof
- SikaLatex® behoudt zijn eigenschappen in een vochtig milieu of bij onderdompeling
- SikaLatex® is verenigbaar met alle cementen, kalk- en gipspleister

PROEVEN

GOEDKEURING / NORMEN

CE-markering. DoP nr 39790602. Notified Body 1139

Conform de norm EN 934-2 Tabel 9

Bevat alleen grondstoffen volgens EN 934-1, Appendix A.1

PRODUCTINFORMATIE

VORM

UITERLIJK / KLEUR

Melkachtige vloeistof

VERPAKKING

Jerrycan van 1 liter, 5 liter, 20 liter

OPSLAG

OPSLAGCONDITIES / HOUDBAARHEID

12 maanden vanaf productiedatum indien opgeslagen in de originele, onbeschadigde en ongeopende verpakking. Beschermen tegen vorst en hoge temperaturen.

TECHNISCHE GEGEVENS

DENSITEIT

~1 kg/l

ACTIEVE STOFFEN

~38 - 40%

SYSTEEMINFORMATIE

TOEPASSINGSDetails

VERBRUIK

Als hechtlaag: 0,120 l/m²/mm dikte

Als mortel: 0,600 l/m²/cm dikte

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Deze moet zuiver, proper en ontdaan van alle niet hechtende delen. De ondergrond moet overvloedig bevochtigd worden, maar zonder opstaand water op het moment van toepassen. Ze worden overvloedig bevochtigd zonder staand water.

Aanmaken van de SikaLatex® Oplossing:

- 1 volume SikaLatex®
- 2 volumes water

Aanmaken van de SikaLatex® Hechtlaag:

- 1 volume cement
- 1 volume zand

De SikaLatex® Oplossing toevoegen en mengen tot een crème-achtige consistentie bekomen wordt.

Aanmaken van de SikaLatex® Mortel:

- 1 volume cement
- 2 volumes zand 0-3

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

Mengen:

Met de hand zoals een gewone mortel

Met een betonmolen of mengtoestel, verwerk de mortel zodra deze homogeen is om te lange menging te vermijden.

TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP**Bepalingen:**

Om een goede hechting van de bepleisteringen te bekomen op ruwe of gladde beton en op alle metselwerken moet:

- Na voorbereiding van de ondergrond, moet een raaplaag aangemaakt met SikaLatex® en grof zand aangebracht worden om een hechtend ruw oppervlak te bekomen
- De bepleistering “nat in nat” aanbrengen
- De bepleistering aanbrengen, door vlak te zetten met een rij. Het oppervlak ruw houden
- Aanbrengen met een afwerkingslaag

Dekvloeren:

Om een goede hechting van dekvloeren te bekomen:

- Na voorbereiding van de ondergrond, de SikaLatex® Hechtlaag in een fijne laag van enkele millimeters met een straatveger (zelfde grof zand gebruiken)
- De dekvloer “nat in nat” aanbrengen op de SikaLatex® Hechtlaag

Metselwerkvoegen:

Voor het realiseren van duurzame zichtbare voegen, volg de volgende werkwijze:

- Indien nodig, de verticale en horizontale voegen uitslijpen tot enkele centimeters diepte
- De voegen reinigen met water onder hoge druk
- De nog vochtige voegen opvullen met de SikaLatex® Mortel, aangemaakt in vaste consistentie, om een goede hechting en een verbeterde waterdichting van de voegen te bekomen
- Vermijd uitstekende of te diep liggende voegen (DTU 20.1)

Uitvlakkingen – herstellingen:

Voor duurzame en verzorgde uitvlakkingen:

- Na voorbereiding van de ondergrond, een vaste SikaLatex® Mortel aanmaken met tamelijk fijn zand in een vaste consistentie
- Het uit te vlakken oppervlak impregneren met SikaLatex® Oplossing
- Voor de uitdroging van de impregnering de SikaLatex® Mortel aanbrengen en goed aandrukken
- De uitvlakking, herprofilering, opvullingen direct afwerken

De gaten veroorzaakt door de afstandhouders van de bekistingen moeten efficiënt en op een duurzame manier opgevuld worden met SikaLatex® Mortel.

Afwerking dakwerken:

- Na voorbereiding van de ondergrond, de SikaLatex® Mortel aanbrengen op de gebruikelijke manier als een klassieke mortel
- Beschermen tegen uitdrogen door SikaLatex® Oplossing erop te vernevelen

Verbeterde hechting van kalkpleister – kalkpleister met verminderde waterabsorptie:

Voor plaasters onderhevig aan vochtigheid

- Kalkpleister aanmaken met een speciale SikaLatex® Oplossing van 1 volume SikaLatex® voor 4 volumes water
- Een ruwe raaplaag aanbrengen als aanhechtingslaag
- Kalkpleister aangemaakt met bovenstaande speciale SikaLatex® Oplossing wordt vlugger hard en is minder vochtgevoelig

Betonhernemingen:

Om een goede verbinding tussen vers beton en uitgehard beton te bekomen en het waterdichtingsprobleem in het hechtvlak te voorkomen:

- Reinig het contactvlak van de herneming met water onder hoge druk
- Maak een plastische SikaLatex® Mortel aan
- De SikaLatex® Mortel goed drukkend uitstrijken op het met waterverzadigde oppervlak in een laag van 2 tot 3 cm
- Onmiddellijk het beton gieten
- De hernemingszone zorgvuldig trillen voor een goede vermenging van de SikaLatex® Mortel en het beton

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met water.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze Technische Fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen.

Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten ons 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 toepassingsmogelijkheden.

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSVOORSCHRIFTEN

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

HERINNERING

Onze producten dienen zorgvuldig te worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.

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 SikaLatex® INFORMATIE:



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
SikaLatex®
07/09/2016, VERSIE 2

NL/België