Construction

SikaLatex®

Hars te mengen met het aanmaakwater van de mortels

Product

Omschrijving

SikaLatex® is een kunststof hars in waterfase voorgesteld onder de vorm van een geconcentreerd melkachtig vloeistof.
Perfect verdunbaar, het wordt direct toegevoegd aan het aanmaakwater van hydraulische mortels.

Toepassingen

Chappen en bepleisteringen

- hechting van ondervloeren en bepleisteringen zonder voorafgaand afbikken.
- waterdichte bepleisteringen voor vergaarbakken en zwembaden voor gewoon water en zeewater.
- ondervloeren met hoge slijtvastheid in vochtige omstandigheden: sokkels voor afsluitkranen, sokkels aan erosie blootgesteld.

- Herprofilering en herstellingen van lichte beschadiging bij voorgespannen of gewapend beton.
- Kleven van sierstenen op beton.
- Lijmen van plaaster.
- Betonhernemingen (hechtingslagen).
- Mortel voor de plaatsing van tegels en verlijming van voorvlakken.
- Waterdichte hechtlaag en injectiehars
- Vastzettingen.

Eigenschappen / Voordelen

- Verbetert de kleefkracht van de mortel, zelfs op gladde oppervlakken (beton - steen - metaal).
- Maakt de mortel plastisch en gemakkelijk aan te brengen.
- Verhoogt de treksterkte.
- Vermindert het risico van scheurvorming;
- Versterkt de waterdichtheid.
- Verbetert de kwaliteit van de oppervlakte.
- Vermindert de afslijting en de stofvorming.

SikaLatex® bewaart zijn kwaliteiten in een vochtige omgeving of bij onderdompeling (niet hydroliseerbaar).
SikaLatex® is verenigbaar met alle cementsoorten en kalk.

Productinformatie

Vorm

Uiterlijk / Kleur

Melkachtige vloeistof

Verpakking

Karton van 20 x 1 l
Karton van 4 x 5 l
Bus van 20 l
Vat van 200 l

Opslag

Opslagcondities / Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum indien opgeslagen in de oorspronkelijke verpakking in een vorstvrije plaats.

Technische kenmerken

Densiteit	1 kg/l

Systeeminformatie

Nota op de uitvoering

Verbruik	Hechtlaag: 0,120 l per m² en per mm dikte. SikaLatex® mortel: 0,600 l per m² en cm dikte
Voorbereiding van de ondergrond	De ondergronden moeten in goede staat zijn, rein en vrij van niet hechtende bestanddelen. Ze zullen rijkelijk met water geïmpregneerd worden, zonder waterplassen aan de oppervlak.
Voorbereiding van de SikaLatex® kleeflaag	■ Droge mengsel: 1 volume cement / 1 volume zand ■ Aanmaakemulsie: 1 volume SikaLatex® / 1 volume water Van deze emulsie, de nodige hoeveelheid afnemen om het droge mengsel aan te maken tot een crèmeachtige consistentie.
Voorbereiding van de SikaLatex® mortel	■ Droge mengsel: 1 volume cement / 2 volumes zand 0-3 ■ Aanmaakemulsie: 1 volume SikaLatex® / 2 volumes water Van deze emulsie afnemen en aanmaken tot de gewenste consistentie.

Uitvoering

Bepleisteringen	Om een goede hechting te bekomen van de bepleisteringen op ruw of glad beton of metselwerk: ■ De ondergrond voorbereiden zoals hierboven beschreven ■ Een hechtlaag maken met ruw zand om een ruw oppervlak te bekomen. ■ Vers op vers de eigenlijke bepleistering aanbrengen, met de lat aftrekken en aandrukken met een houten strijkbord.
Chappen	Om een goede hechting van de chappen te bekomen: ■ De ondergrond voorbereiden zoals hierboven beschreven. ■ De SikaLatex® kleeflaag aanbrengen in enkele mm dikte met de borstel. ■ Op deze nog verse en kleverige kleeflaag de eigenlijke chape aanbrengen. ■ Doeltreffend tegen uitdroging beschermen.
Voegen in metselwerk	Om waterdichte en duurzame voegen uit te voeren: ■ De horizontale en verticale voegen vrij maken op enkele cm diepte. ■ De voegen uitspuiten met water onder hoge druk. ■ De nog vochtige voegen opvullen met SikaLatex® mortel, nogal vast aangemaakt, om een goede aanhechting en een verbeterde waterdichting van de voegen te bekomen.

Herstellingen (vloeren, bepleisteringen, beton)

Om sterke en nette herstellingen te bekomen:
- De gewone voorbereiding van de oppervlakte uitvoeren.
- Een SikaLatex® mortel voorbereiden, vast aangemaakt met een nogal dun zand.
- De te herstellen delen met een SikaLatex® dispersie impregneren.
- Voor de uitdroging, een SikaLatex® mortel aanbrengen en aandrukken. (Niet afwachten, aangezien de dispersie snel droogt).
- Een herstelling nooit schuin eindigen.

Verlijming van gips - Waterdichte gips

Om gips te behandelen tegen het vocht:
- Het gips aanmaken met de speciale SikaLatex® oplossing : 1 volume SikaLatex® voor 4 volumes water.
- Een ruwe hechtlaag aanbrengen.
- De gips, aangemaakt met de SikaLatex® oplossing wordt hard en ondoorlaatbaar.
- Hardt vlugger uit.

Betonhernemingen

Om een goede verbinding te bekomen tussen vers en uitgehard beton en de waterdichtingsgebreken te voorkomen:
- De te hernemen betonnen oppervlakte wassen met water onder druk.
- Een SikaLatex® mortel voorbereiden, aangemaakt tot een plastische specie.
- De SikaLatex® mortel verspreiden op de nog vochtige oppervlakte in een laag van 2 à 3 cm.
- Onmiddellijk daarna de betonstorten.
- Op de plaatsen van de betonhernemingen goed laten trillen om een goede verdeling en indringing te bekomen van de mortel en beton.

Aanbrengen van tegels

Om de hechting van de tegels te verbeteren:

Op muren:
- De tegels op beton of ingestreken metselwerk zullen op de gewone wijze aangebracht worden met de SikaLatex® mortel.
- Het aanbrengen van de SikaLatex® mortel laat toe om een goede en duurzame hechting te bekomen, zelfs bij aanwezigheid van water of zeewater (zwembaden).

Op vloeren:
- De ondergrond (gewapend beton, gewoon beton op chappe), moeten gezond, proper en bevochtigd worden (zonder waterstagnatie).
- Een SikaLatex® mortel met speciale dosering uitspreiden:
  1 volumecement
  2 tot 3 volumes zand (in functie van de dunheid)
  Nogal dicht aangemaakt met de SikaLatex® oplossing op een dikte van 1 à 2 cm.
- Met de lat aftrekken.
- De tegels plaatsen voor de binding van de mortel en zodanig aandrukken dat de mortel gedeeltelijk in de voegen loopt.

Opmerkingen bij toepassing / limieten

In geval van bijvoeging van Sika®-4a, raadpleeg het technisch blad van dit product.

Waardenbasis

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten.
De effectief gemeten waarden kunnen enigszins afwijken door omstandigheden waar wij geen controle over hebben.

Lokale beperkingen

Noteer dat de prestaties van dit product van land tot land kunnen verschillen als gevolg van specifieke lokale voorschriften. Raadpleeg het lokale product-informatieblad voor een exacte beschrijving van de toepassingsgebieden.

Gezondheids- en veiligheids-voorschriften

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

Voorbereiding van de ondergrond:
De ondergronden moeten in goede staat zijn, rein en vrij van niet hechtende bestanddelen. Ze zullen rijkelijk met water geïmpregneerd worden, zonder waterplassen aan de oppervlak.

Voorbereiding van de SikaLatex® kleeflaag
- Droge mengsel: 1 volume cement / 1 volume zand
- Aanmaakemulsie: 1 volume SikaLatex® / 1 volume water
- Van deze emulsie, de nodige hoeveelheid afnemen om het droge mengsel aan te maken tot een crèmeachtige consistentie.

Voorbereiding van de SikaLatex® mortel:
- Droge mengsel: 1 volume cement / 2 volumes zand 0-3
- Aanmaakemulsie: 1 volume SikaLatex® / 2 volumes water
- Van deze emulsie afnemen en aanmaken tot de gewenste consistentie.

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.

Sika nv
Pierre Dupontstraat 167
BE-1140 Evere
België

Tel. +32 2 726 16 85
Fax +32 2 726 28 09
www.sika.be