

TECHNISCHE FICHE

Sika ViscoBond®

NIEUWE GENERATIE HECHTMIDDEL EN VERBETERAAR VOOR MORTEL

PRODUCTBESCHRIJVING

Sika ViscoBond® is een geconcentreerde vloeibare hulpstof die ontworpen is als hechtmiddel voor cementgebonden producten in binnen- en buitentoeepassingen. Het is tevens ontworpen om cementgebonden mortels te verbeteren met het oog op hun waterdichtheid, een betere verwerkbaarheid en een hogere trek-, buigtrek- en hechtsterkte.

TOEPASSINGEN

4 in : hechtmiddel, waterdichtingsmiddel, plastificeerder, sterkteverbeteraar.

- Hechtlaag voor bepleisteringen en dekvloeren.
- Waterdichte bepleisteringen en coatings met verhoogde hechting en vermindering van scheurvorming (ook geschikt voor toepassing als hechtmiddel of verbeteraar van pleisters op basis van gips of kalk).
- Dekvloeren met hoge sterkte /overlagingen met verminderde stofvorming en hoge water- en slijtweerstand.
- Hulpstof voor herstel- en herprofileringmortels.
- Mortel voor voegen van metselwerk.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Geconcentreerde, doeltreffende formulering op basis van de Sika ViscoCrete® technologie
- Aanzienlijke verbetering van de verwerkbaarheid
- Hogere mechanische sterktes en verhoogde waterdichting
- Uitstekende hechting, zelfs op gladde oppervlakken
- Verminderde scheurvorming
- Verbeterde vorstbestendigheid en weerstand tegen vries-dooicycli
- Verbetert de chemische bestendigheid van mortels

PRODUCTINFORMATIE

VORM

UITERLIJK / KLEUR

Vloeibaar, licht blauwig

VERPAKKING

Plastic fles van 5 l en 10 l

OPSLAG	OPSLAGCONDITIES / HOUDBAARHEID 12 maanden vanaf productiedatum indien correct opgeslagen in de onbeschadigde verpakking, in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5°C en +25°C. Beschermen tegen direct zonlicht en vorst.
TECHNISCHE GEGEVENS	CHEMISCHE BASIS Watergebaseerde dispersie van butadieen-styreen en gemodificeerd polycarboxylaat DENSITEIT 1,01 tot 1,04 (bij +23°C) PH-WAARDE 5,0 ± 1,0
VERWERKING	
TOEPASSINGSDetails	VERBRUIK Sika beveelt een dosering van ongeveer 10 à 12% Sika ViscoBond® aan t.o.v. van het cementgewicht voor de volgende toepassingen. Indicatief verbruik bij deze dosering: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Als hechtlaag: 0,09 l/m² en per mm laagdikte ▪ Als hulpstof in mortels: 0,3 – 0,4 l / 10 l mortel
TOEPASSINGSMETHODE	ONDERGRONDVOORBEREIDING De ondergrond moet proper en gezond zijn. Alle stof, olie, vet, onafhankelijke en losgekomen of beschadigde mortel verwijderen. De ondergrond vooraf bevochtigen/verzadigen met proper water (opstaand water vermijden!). TOEPASSING <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 volume Sika ViscoBond® verdunnen met 3 volumes proper water voor de voorbereiding van de aanmaakvloeistof. Deze aanmaakvloeistof gebruiken voor de aanmaak van de hechtlaag of de mortel. ▪ Hechtlaag voor dekvloeren: meng 1 volume cement met 1 volume zand en voeg de aanmaakvloeistof toe tot het bekomen van een crème-achtig mengsel. Breng de hechtlaag zorgvuldig aan op de ondergrond met een borstel met harde haren of een schuurborstel. ▪ Mortels: meng 1 volume cement met 2 à 3 volumes zand en voeg de aanmaakvloeistof toe tot het bekomen van de gewenste consistentie. De mortel aanbrengen zoals gebruikelijk.
REINIGING GEREEDSCHAP	Gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik reinigen met water. Uitgehard product kan enkel nog mechanisch worden verwijderd.
OPMERKING BIJ VERWERKING / BEPERKINGEN	Bij gebruik van Sika ViscoBond® altijd een geschikte mengverhouding respecteren en materialen van lokale oorsprong altijd eerst testen. Niet gebruiken bij temperaturen onder +5°C. Sika ViscoBond® niet rechtstreeks toevoegen aan droog cement of mortel. Altijd er voor zorgen dat een minimale hoeveelheid aanmaakvloeistof gebruikt wordt in de eerste fase van het mengen en de grootste hoeveelheid toevoegen op het einde. Dit helpt ook om tot de juiste consistentie te komen. Altijd vooraf productstabiliteitstesten / proeven uitvoeren.

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 INFORMATIE OVER Sika ViscoBond®:



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
Sika ViscoBond®
09/03/2017, VERSIE 3

NL/België