

Sika ViscoBond®

Nieuwe generatie hechtmiddel en hulpstof voor mortel en beton

Product

Omschrijving

Sika ViscoBond is een vloeibaar geconcentreerd hulpstof ontwikkeld voor gebruik als hechtmiddel voor cementgebonden producten voor toepassingen binnen en buiten. Het wordt ook gebruikt als hulpstof voor mortel en beton teneinde ze waterdicht te maken, hun verwerkbaarheid te verbeteren en hun trek- en buigsterktes en hun hechting te verhogen.

Product conform EN-934-2:T9.

Toepassingen

4 in 1 : hechtmiddel – waterdichtingsmiddel (CE certificatie) – plastificeerder – sterkte verbeteraar.

- Hechtmiddel voor een optimale hechting van bepleisteringen en deklagen.
- Waterdichte bepleisteringen en bekledingen met verhoogde hechting en vermindering van scheurvorming (verenigbaar met pleister op basis van gips of kalk).
- Hoog bestendige deklagen/overlagingen met vermindering van stofvorming en hoge water- en slijtbestendigheid.
- Mortel voor metselwerk en opvoegen/opvullen van holle metselwerkvoegen.
- Hulpstof voor herstel- en herprofileringmortels.

Voordelen

- Hoogwaardig geconcentreerde formulatie gebaseerd op de Sika ViscoCrete technologie.
- Verhoogde hechting – uitstekende hechting zelfs op gladde oppervlakken.
- Vermindering van de doorlaatbaarheid.
- Aanzienlijke verbetering van de verwerkbaarheid.
- Vermindering van de scheurvorming.
- Verhoging van de bestendigheid tegen vorstschaden.
- Verhoging van de sterktes, elasticiteit en waterdichtheid.
- Verbetering van de chemische bestendigheid van mortel en beton.

Proeven

Testrapporten / Certificaten

CE	
Sika France SA Z.I. de l'Europe – BP 11 76220 Gournay en Bray, France 1164-CDP-ADJ009	
09	
EN 934-2: T9	
Chlooriongehalte:	< 0,1% w/w
Alcaligehalte:	< 0,4% w/w
Corrosieve gedraging:	Conform EN 934-1 clausus 5.1



Productinformatie

Vorm

Uiterlijk / Kleur Blauwachtige vloeistof

Verpakking Plastieken bus van 3,5 l

Opslag

Opslagcondities Opslaan in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog bij temperaturen tussen +5°C en +25°C. Beschermen tegen rechtstreeks zonlicht en vorst.

Houdbaarheid 12 maanden

Technische gegevens

Basis Watergedragen dispersie van styreen-butadieen en gemodificeerde polycarboxylaat

Densiteit 1,01 à 1,04 g/cm³ (bij +23°C)

pH 6,0 ± 1,0

Systeminformatie

Verwerkingsdetails

Verbruik Sika raad een dosering aan van ongeveer 12% van het cementgewicht.

Verbruik bij benadering:

- Hechtmiddel : 0,09 l / m² en mm dichte
- Hulpstof in mortel : 0,3 – 0,4 l / 10 l mortel

Vorbereiding van de ondergrond De ondergrond moet proper en gezond zijn, vrij van vuil, olie, vet en niet hechtende delen. Bevochtigen met zuiver water (geen stagnerend water!).

Uitvoering

Aanbrengen / Gereedschap *Aanmaakvloeistof*
1 volume Sika ViscoBond verdunnen met 3 volumes water.

Hechtlaag

Meng 1 volume cement met 1 volume zand en de aanmaakvloeistof tot het bekomen van een crème-achtige mengsel. De hechtlaag zorgvuldig aanbrengen bij middel van een hard harige- of schuurborstel (dikte ~ 3 mm). Deklagen : vers op vers aanbrengen op de hechtlaag. Muurbepreisteringen : aanbrengen na droging van de hechtlaag.

Mortel

Meng 1 volume cement met 2-3 volumes zand en de aanmaakvloeistof tot het bekomen van de gewenste consistentie. Aanbrengen als gewoonlijk.

Reiniging gereedschap Gereedschappen onmiddellijk na gebruik reinigen met water. Uitgeharte kitresten kunnen alleen mechanisch verwijderd worden.

Opmerkingen voor aanbrengen / Beperkingen Tijdens het gebruik van Sika ViscoBond, een aangepaste mengsel vervaardigen en de lokale materialen testen.

Niet gebruiken onder +5°C.

Sika ViscoBond niet toevoegen aan droog cement.

Zorg altijd een minimum aanmaakvloeistof te gebruiken bij de aanvang van het mengsel en water toevoegen aan het einde. Dit zal toelaten de gewenste consistentie te bekomen.

Alvorens aan te brengen is het aanbevolen een voorafgaandelijk test uit te voeren.

Waardenbasis Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtests. 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 productinformatieblad voor een exacte beschrijving van de toepassingsgebieden.

Gezondheids- en veiligheidsvoorschriften 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.



Sika nv
Pierre Dupontstraat167
BE-1140 Evere
België
Tel. +32 2 726 16 85
Fax +32 2 726 28 09
www.sika.be

