

Product informatieblad

Editie 28/09/2009

Identification no:

Versie NL: 30/10/2009

Sika® ViscoBond®

Sika® ViscoBond®

Nieuwe generatie hechtmiddel en hulpstof voor mortel en beton

Product-omschrijving

Sika® ViscoBond® is een geconcentreerde vloeibare toeslagstof ontwikkeld als hechtmiddel voor cementgebonden produkten voor binnen- en buitengebruik. Het is tevens ontwikkeld als hulpstof om mortels waterdicht te maken, de verwerking te verbeteren en om hogere rek-, trek- en hechtsterkte te verkrijgen.

Product voldoet aan EN-934-2:T9.

Toepassingsgebieden

4 in 1: Hechtmiddel – waterdichtingshulpstof (CE-gecertificeerd) – plastificeerder – sterkteverbeteraar

- Hechtmiddel aan te brengen voor storten van zandcementdekvloeren en egalisatiemortels
- Waterdicht maken van pleisterwerk en coatings met verbeterde hechting en minder scheurvorming (ook geschikt voor pleisters op basis van gips of kalk)
- Hoge sterkte vloermortels met minder stofvorming en hoge water- en slijtweerstand.
- Metselspecie en voegmortel voor aangetast metselwerk.
- Ondersabeling- en reparatie- en plamuurmortels

Eigenschappen / voordelen

- Geconcentreerde hoogwaardige samenstelling gebaseerd op de Sika® ViscoCrete® technologie
- Verhoogde hechtsterkte – uitstekende hechting zelfs op gladde ondergronden
- Verlaagde doorlaatbaarheid
- Beduidend betere verwerkbaarheid
- Verminderde scheurvorming
- Verhoogde weerstand tegen vorstschade
- Verbeterde sterkte, elasticiteit en ondoordringbaarheid van water
- Verbetert de chemische bestendigheid van mortel en beton

Testrapporten / Certificaten

CE
1164
SIKA France SA Z.I. de l'Europe - BP111 76220 Gournay en Bray, Frankrijk
1164-CDP-ADJ009
09
EN 934-2:T9
Chloridgehalte: < 0.1% w/w
Alkaligehalte: < 0.4% w/w
Corrosieve gedrag: voldoet aan EN 934-1 klasse 5.1

Bouw

Productgegevens

Vorm

Uiterlijk / Kleur	Lichte blauwachtige vloeistof
Verpakking	Plastic fles à 1,4 liter, 3,5 liter en 14 liter

Opslag

Opslagcondities/houdbaarheid	In originele verpakking droog opgeslagen tussen +5°C en +25°C ca. 12 maanden. Beschermen tegen direct zonlicht en vorst.
-------------------------------------	--

Technische gegevens

Chemische Basis	Waterige dispersie van butadieen-styreen en gemodificeerde polycarboxylaat
Soortelijk gewicht	1,01 tot 1,04 kg/ltr [23°C]
pH Waarde	6,0 ± 1,0

Systeeminformatie

Applicatie details

Verbruik / Dosering	Sika adviseert een dosering van ong. 12% van het gewicht van cement voor de Gemiddeld verbruik: - als hecht-slurry: 0,09 ltr / m ² per mm laagdikte - Als hulpstof in mortel: 0,3 ltr – 0,4 ltr / 10 ltr mortel
----------------------------	---

Verwerking

Aanbrengen/gereedschap	<p>Voorbehandeling: De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vuil, olie, vet en andere verontreinigingen. Verzadig de ondergrond met schoon water (voorkom staand water!)</p> <p>Verwerking Verdun 1 deel Sika® ViscoBond® met 3 delen schoon water voor het verkrijgen van de aanmaakvloeistof. Maak met dit verdunde mengsel de mortel of hecht-slurry met de gewenste consistentie.</p> <p>Aanbrandlaag voor egalisatiemortels: meng 1 volume deel cement met 1 volume deel zand met de aanmaakvloeistof tot een dikke crème-achtige massa. Borstel de slurry goed in de ondergrond met een harde bezem of blokkwast. Aanbrandlagen dienen "nat-in-nat" te worden overwerkt met een daarvoor geschikte egalisatiemortel. Muurbepreisteringen aanbrengen na droging van de hechtlaag.</p> <p>Mortel: Meng 1 volume deel cement met 2-3 volume delen zand met de aanmaakvloeistof tot de juiste consistentie. Verwerken zoals gebruikelijk.</p>
-------------------------------	---

Reinigen van het gereedschap	Reinig alle gereedschappen en applicatie middelen met water onmiddellijk na gebruik. Uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.
-------------------------------------	--

Opmerkingen bij aanbrengen / limieten	<p>Bij gebruik van Sika® ViscoBond® dient een geschikte mengverhouding aangehouden te worden en lokale producten zullen vooraf getest moeten worden.</p> <p>Niet te gebruiken onder de +5°C.</p> <p>Sika® ViscoBond® mag niet worden toegevoegd aan droog cement.</p> <p>Zorg altijd dat de minimale hoeveelheid aanmaakvloeistof wordt gebruikt bij de aanvang van het mengen en voeg extra toe aan het einde. Dit zal bijdragen om de gewenste consistentie te bereiken.</p> <p>Voorafgaande aan applicatie dient een test te worden uitgevoerd.</p>
--	--

Waarde basis

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

Gezondheids- en veiligheidsinformatie

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente productveiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

Milieu

Raadpleeg het meest recente product veiligheid informatieblad

Transport

Raadpleeg het meest recente product veiligheid informatieblad

Wettelijke kennisgevingen

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 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 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 productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.



Sika Nederland B.V.
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Nederland

Telefoon: +31 (0) 30 241 01 20
Fax +31 (0) 30 241 44 82
www.sika.nl