

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika ViscoBond®

NIEUWE GENERATIE HECHTMIDDEL EN HULPSTOF VOOR MORTEL EN BETON

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika ViscoBond® is een geconcentreerde vloeibare toelagstof, ontwikkeld als hechtmiddel voor cementgebonden producten voor binnen- en buiten gebruik. Het is tevens ontwikkeld als hulpstof om mortels waterdicht te maken, de verwerking te verbeteren en om een hogere trek-, buig- en hechtsterkte te verkrijgen.

TOEPASSING

Sika ViscoBond® is een multifunctioneel 4 in 1 product. Het kan worden toegepast als hechtmiddel, waterdichtingshulpstof, plastificeerder en sterkteverbeteraar.

Sika ViscoBond® is geschikt voor:

- Waterdicht maken van pleisterwerk en coatings met verbeterde hechting en minder scheurvorming (ook geschikt als hechtprimer en verbeteraar voor pleisters op basis van gips of kalk)
- Hogesterkte vloeregalisaties met minder stofvorming en hoge water- en slijtweerstand
- Ondersabelings- en reparatie- en plamuurmortels
- Metselspecie en voegmortel voor aangetaste metselvoegen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Geconcentreerde hoogwaardige samenstelling, gebaseerd op de Sika Viscocrete® technologie
- Sterk verbeterde verwerkbaarheid
- Verbeterde sterkte en waterdichtingseigenschappen
- Uitstekende hechting, zelfs op gladde ondergronden
- Verminderde scheurvorming
- Verhoogde weerstand tegen vorst- en dooischades
- Verbetert de chemische bestendigheid van mortel en beton

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Een waterige dispersie van butadien-styreen en gemodificeerd polycarboxylaat
Verpakking	2 liter, 5 liter en 10 liter plastic cans. IBC à 1000 liter.
Uiterlijk / kleur	Licht blauwe vloeistof
Houdbaarheid	12 maanden
Opslagcondities	Het product dient in de onbeschadigde, originele, verzegelde verpakking, droog en koel te worden opgeslagen bij temperaturen tussen +5°C en +25°C. Beschermen tegen direct zonlicht en vorst.
Soortelijk gewicht	~ 1,02 kg/l bij +23°C
pH-Waarde	~ 6,0

TECHNISCHE INFORMATIE

Mortel Mix Ontwerp

Verdun 1 deel Sika® ViscoBond® met 3 delen schoon water voor het verkrijgen van de aanmaakvloeistof. Maak met dit verdunde mengsel de mortel of hechtslurry met de gewenste consistentie.

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik

Circa 10 - 12% Sika ViscoBond® van het gewicht van cement.

- Als hechtslurry: ~ 0,09 ltr/m² per mm laagdikte
- Als hulpstof in mortel: ~ 0,3 - 0,4 ltr/10 ltr mortel

Omgevingstemperatuur

Minimaal +5°C

Ondergrondtemperatuur

Minimaal +5°C

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vuil, olie, vet, cementhuid, los of slechte beton en andere verontreinigingen. Verzadig de ondergrond met schoon water (voorkom staand water!).

VERWERKING / GEREEDSCHAPPEN

Hechtlaag

Meng 1 volumedeel 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.

Mortel

Meng 1 volume deel cement met 2-3 volume delen zand met de aanmaakvloeistof tot de juiste consistentie. Verwerk de mortel volgens de hiervoor geldende standaard.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en applicatie middelen met water onmiddellijk na gebruik. Uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

BEPERKINGEN

- Bij gebruik van Sika® ViscoBond® dient een geschikte mengverhouding aangehouden te worden en lokale producten zullen vooraf getest moeten worden.
- Niet te gebruiken onder de +5°C.
- Sika ViscoBond® mag niet in pure vorm worden toegevoegd aan droog cement of mortel.
- 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 aan het bereiken van de gewenste consistentie.
- Voorafgaand aan de applicatie dient altijd een test te worden uitgevoerd.

WAARDE BASIS

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

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

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

WETTELIJKE KENNISGEVING

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 algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SIKA NEDERLAND B.V.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Productinformatieblad
Sika ViscoBond®
Januari 2019, Version 02.01
020301010010000146

SikaViscoBond-nl-NL-(01-2019)-2-1.pdf

