

TECHNISCHE FICHE

Igotatex®

DIKLAGIGE BITUMINEUZE BEKLEDING VOOR HET WATERONDOORDRINGBAAR MAKEN VAN IN-
GEGRAVEN CONSTRUCTIES IN BETONSTEENMETSSELWERK OF RUW ONTKIST BETON

OMSCHRIJVING

Igotatex® is een zwarte, gestabiliseerde bitumenemul-
sie, waaraan Sikalatex® en organische vezels toege-
voegd zijn.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Bouw & Industrie

- Waterondoordringbaar maken van ingegraven be-
tonblokmuren en fundaties met een ruw oppervlak.
- Bescherming van beton tegen lichte chemische aan-
tasting.

Landbouw

- Bescherming van mestputten.
- Bescherming van de wanden van pulpsilo's.
- Bescherming van ingegraven muren en houtwerk van
stallen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Kan rechtstreeks op poreuze oppervlakken aange-
bracht worden: betonblokken, cellenbeton.
- Gemakkelijke verwerking met een plakspaan.
- Hecht op beton, mortel, steen, baksteen, hout...
- Zakt niet uit.
- Krakkeleert niet.
- Vormt na droging een waterondoordringbare laag.
- Gebruiksklaar.
- Verenigbaar met CPA-CEM I en CPJ-CEM II cementen
voor een toepassing als mortel.

GOEDKEURINGEN / NORMEN

PV van CEBTP nr. B-252-1-114 van 25/01/2002.

- Hechting op bevochtigde beton: $\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$
- Weerstand aan statische scheurvorming: 0,9 mm bij
+ 23 °C / 1,0 mm bij 0 °C
- Bestand tegen waterdruk: $0,05 \text{ N/mm}^2$ (= 5 meter
waterkolom)

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	Bus van 25 kg
Houdbaarheid	1 jaar in zijn oorspronkelijke en intacte verpakking
Opslagcondities	Beschermen tegen vorst, vochtigheid en hitte
Dichtheid	Ongeveer 1 kg/l
Vaste stofgehalte in gewicht	47 à 53 %

TECHNISCHE INFORMATIE

Chemische bestendigheid

- Bestendig tegen alcohol
- Bestendig tegen de meeste zoutoplossingen
- Bestendig tegen de meeste zwakke basen en zwakke zuren
- Niet bestendig tegen koolwaterstoffen

Waterdampdoorlaatbaarheid	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Waterdampdoorlaatbaarheid: 1,3 g/m²/24 uur (T = +20°C - dikte 3 tot 4 mm). ▪ Gasdoorlaatbaarheid (CNRS-permeameter) : koolstofdioxide: nihil
Reactie bij brand	Niet ontvlambaar
Verbruik	Het verbruik varieert in functie van de ruwheid van de ondergrond. Indicatief: tussen 1,0 kg/m ² en 2,5 kg/m ² voor de 2 lagen.
Omgevingstemperatuur	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Minimaal +5°C / Maximaal +30°C ▪ Niet toepassen in regenweer.
Droogtijd	Afhankelijk van de temperatuur en de relatieve luchtvochtigheid: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Stofvrij na 1 tot 3 uur ▪ Regenvast na 10 tot 24 uur ▪ Volledig uitgehard na 2 tot 5 dagen
Wachttijd / Overlagen	<p>Wachten tot dat de Igotatex® volledig is uitgehard vooraleer de sleuf aan te vullen met aarde.</p> <p>Bescherming vóór de aanaarding (zie ook DTU 20.1): om de bekleding te beschermen tegen eventuele beschadiging tijdens het aanaarden, risico's op perforaties en het uitzakkingseffect van de opvularde, moet altijd een bescherming geplaatst worden zoals bv. Sika® Protection Fondation.</p>

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

- De ondergrond moet minstens 10 dagen oud zijn.
- De te behandelen oppervlakken moeten zuiver, structureel gezond, en vrij zijn van niet of slecht hechtende delen.
- Verwijder alle sporen van olie, vet enz.
- Oppervlakkige defecten in het beton, zoals grindnesten, holtes, enz., moeten eerst worden hersteld met mortels uit het Sika MonoTop® of SikaTop® gamma alvorens Igotatex® aan te brengen.
- Poreuze ondergronden moeten eerst voorbevochtigd worden.
- Metselwerk moet zorgvuldig opgevoegd zijn met een mortel van het Sika Monotop® of SikaTop® gamma.

TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

De Igotatex® bekleding doortrekken tot minimum 15 cm boven de afgewerkte buitenvloer.

Igotatex® wordt aangebracht met een getande plakspaan in 2 lagen die krachtig tegen de ondergrond moeten aangedrukt worden.

- Een eerste laag wordt aangebracht van beneden naar boven met de getande kant van de plakspaan.
- De tweede laag, aangebracht met de vlakke kant van de plakspaan, moet de groeven opvullen die achtergebleven zijn van de eerste laag en een verdere laagdikte daarop aanbrengen. De tweede laag in dezelfde richting als de eerste laag aanbrengen, om luchtinsluitingen te vermijden.
- Wachten op de uitdroging van de eerste laag, alvorens de tweede laag aan te brengen. Dit is ongeveer 1 tot 4 uren bij 20°C en afhankelijk van de luchtvochtigheid.

Om een correcte droging te bekomen mag de totale laagdikte niet meer zijn dan 3 à 4 mm, met een minimum van 2 mm op elk punt van het oppervlak.

REINIGING GEREEDSCHAP

- Vers product: met water of White Spirit.
- Uitgehard product: met White Spirit of benzine.

BEPERKINGEN

Conform met de norm NF P 10-202 (DTU 20,1), sluit het aanbrengen van Igotatex® op ingegraven muren/funderingen niet uit om:

- een binnenbekuiping aan te brengen wanneer de fundering zich permanent onder de grondwaterspiegel bevindt
- een drainering te voorzien langs de buitenkant ingeval er stromend water aanwezig is

Conform de norm NF P 10-202 (DTU 20.1) moet metselwerk beschermd zijn tegen opstijgend vocht. Het realiseren van waterkerende laag/dekvloer met Super Sikalite® zal het opstijgend/capillair vocht tegenhouden (de DTU 20.1 raadplegen).

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze 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 toepassingmogelijkheden.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

TECHNISCHE FICHE

Igotatex®

April 2020, Versie 01.01
02070630100000006

RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMIS- SIES

Volgens de EU-Richtlijn 2004/42 is het maximaal toegestane VOS-gehalte (Productcategorie IIA / i type pa) 140 g/l (grenswaarden 2010) voor het gebruiksklare product. Het maximale gehalte van Igotatex® is maximum 29 g/l VOS voor het gebruiksklare product.

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 Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE

Igotatex®
April 2020, Versie 01.01
02070630100000006

Igotatex-nl-BE-(04-2020)-1-1.pdf