

# TECHNISCHE FICHE

## Igol Fondation

### AFDICHTINGSCOATING OP BASIS VAN KOOLTEERPEK VOOR FUNDERINGEN

#### OMSCHRIJVING

Igol Fondation is een bitumineuze koolteerpek oplossing op solventbasis.

#### TOEPASSINGSGBIEDEN

- Afdichting van betonnen fundering en keerwanden.
- Bescherming van beton en ingegraven gewapend beton (funderingen van bouwwerken, ...) tegen de agressiviteit van grondwater.

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Kan worden gebruikt op cementbepleisteringen of op beton
- Vormt een continue en homogene film die de opening van de capillaire kanalen in het beton afsluit
- Dankzij zijn dekkraft, biedt het product een effectieve en economische oplossing tegen waterinfiltraties
- Verhindert vochtinsijpelingen in de muren en vermijdt salpetervorming

#### GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Aanhechting, ondoordringbaarheid voor water onder druk: CEBTP test - PV n° 632.7.837
- Weerstand tegen scheuren: CEBTP test - PV n° 112.6.037

#### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Bitumineuze koolteerpek oplossing op solventbasis.
<b>Verpakking</b>	Bus van 10 liter en 25 liter
<b>Kleur</b>	Zwart
<b>Houdbaarheid</b>	18 maanden in de originele, intacte verpakking
<b>Opslagcondities</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ In een droog en fris lokaal, beschermd tegen vocht.</li> <li>▪ Bij lage temperaturen verdikt Igol Fondation, maar het product krijgt zijn normale eigenschappen door het te verwarmen tot een temperatuur lager dan 50°C (gebruik geen open vlam).</li> </ul>
<b>Dichtheid</b>	~0,9 kg/l
<b>Verbruik</b>	<p>Afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond, wordt de applicatie uitgevoerd in 2 of 3 lagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Op afgestreeken bepleistering: 0,15 l/m<sup>2</sup>/laag</li> <li>▪ Op ruw beton: 0,15 l tot 0,20 l/m<sup>2</sup>/laag, naargelang de ruwheid van het beton</li> </ul>
<b>Droogtijd</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Minimum 10 uur tussen 2 lagen</li> <li>▪ Minimum 24 tot 48 uur na de laatste laag</li> </ul>
<b>Verwerkt product klaar voor gebruik</b>	Igol Fondation wordt gebruiksklaar geleverd

## ONDERGRONDKWALITEIT

Beton moet minstens 7 dagen oud zijn. De ondergrond moet schoon, gezond, stofvrij en ontdaan zijn van slechthechtende deeltjes, of materialen die een goede hechting kunnen verhinderen. In het bijzonder moet het vrij zijn van sporen van ontkisting-solie, vet, cementhuid, ...

## ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Op betonblokken, bakstenen, snelbouwsteen, eerst een bepleistering voorzien alvorens Igol Fondation aan te brengen.

## TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

Aanbrengen met kwast, verfrol of spuitpistool, in 2 of 3 lagen afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond.

## REINIGING GEREEDSCHAP

Met white spirit onmiddellijk na gebruik.

## 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.

## RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Volgens de EU-richtlijn 2004/42 bedraagt het maximaal toegestane VOS\* gehalte (productcategorie II / i type ps) 600 g/l (grenswaarden 2007), 500 g/l (grenswaarden 2010) voor het gebruiksklare product.

Het maximale gehalte bij Igol Fondation bedraagt < 500 g/l VOS voor het gebruiksklare product.

\* Vluchtige organische stoffen

## 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

IgolFondation-nl-BE-(03-2019)-1-1.pdf

TECHNISCHE FICHE  
Igol Fondation  
Maart 2019, Versie 01.01  
020706040020000005