

## TECHNISCHE FICHE

## Sika® Igoflex® P-01 IT

## 1-component bitumineuze emulsie-primer op waterbasis

## OMSCHRIJVING

Sika® Igoflex® P-01 IT is een 1-component, gebruiksklare bitumineuze primer op waterbasis. Het verbetert de hechting en de consolidatie van de ondergrond met name waar bitumineuze coatings en bitumineuze membranen worden aangebracht.

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

Het product wordt gebruikt als primer voor volgende ondergronden:

- Beton
- Mortel
- Metselwerk
- Hout

## Opmerking:

- Het product is niet geschikt voor contact met drinkwater
- Het product is niet bestand tegen permanente verwerking en UV licht
- Niet gebruiken voor toepassingen onder permanente waterdruk of die zich permanent onder water bevinden

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Droogt snel
- 1-component, gebruiksklaar
- Goede penetratie in poreuze ondergronden
- Aangebracht met borstel, rol of airless spuitsysteem
- Goede hechting aan droge of licht vochtige ondergronden

## PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Bitumineuze emulsie en additieven	
Verpakking	Emmer 10 l	
Houdbaarheid	12 maand vanaf productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet worden gestockeerd in de originele, ongeopende, onbeschadigde en verzegelde verpakking in droge omstandigheden aan een temperatuur tussen de +5 °C en de +30 °C. Raadpleeg steeds de verpakking. Raadpleeg de actuele veiligheidsfiche voor informatie over veilig gebruik en opslag.	
Uiterlijk / Kleur	Kleur in verpakking	bruin
	Na uitharding	zwart
Dichtheid	(1,00 ± 0,10) kg/l	(EN ISO 2811-1)
Vaste stofgehalte in gewicht	(35 ± 4) %	(EN ISO 3251)

# VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Beton	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>	
	Metaal	0,2-0,3 kg/m <sup>2</sup>	
Opmerking: Verbruikgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend materiaal door poreusheid van het oppervlak, oppervlakte structuur, verschillen in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testgebied om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrond omstandigheden en de voorgestelde toepassingsapparatuur te berekenen.			
Producttemperatuur	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+ 5 °C	
Omgevingstemperatuur	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+ 5 °C	
Relatieve luchtvochtigheid	Maximum	80 % RV	
Ondergrondtemperatuur	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+ 5 °C	
Vochtgehalte ondergrond	<b>Ondergrond</b>	<b>Test methode</b>	<b>Vochtgehalte</b>
	Cementeuze ondergronden	Calcium carbide methode (CM-methode)	≤ 3 %
Geen opstijgend vocht (ASTM D4263 polyethyleen folie)			
Uithardingstijd	+20 °C	~60 minuten	

## 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.

## 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.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### APPARATUUR

#### MENGAPPARATUUR

- Elektrische mixer met enkelvoudige schoep (300 tot 400 tpm)

Selecteer de meest geschikte apparatuur voor alle toepassingen vereist voor het project:

#### TOEPASSINGS GEREEDSCHAP

- Borstel
- Kortharige verfrol
- Trowel
- Airless spuituitrusting

## ONDERGRONDKWALITEIT

### CEMENTEUZE ONDERGRONDEN

De ondergrond moet uniform en droog of lichtvochtig zijn, vrij van stof, los materiaal, oppervlakteverontreiniging, bestaande coatings, olie, vet of andere materialen die de hechting van de coating zouden kunnen verhinderen.

1. Verwijder zwakke oppervlakken en leg eventuele defecten zoals gietgalletjes en holtes bloot.
2. Voer reparaties en oppervlakenivellering uit met behulp van geschikte producten van het gamma Sika Top®, Sikadur® en Sika MonoTop®.
3. Laat de herstellingsproducten volledig uitharden voordat u een ander product aanbrengt.

### ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Reinig en bereid de ondergrond voor door gebruik te maken van geschikte technieken om een schoon, licht gestructureerd oppervlak te verkrijgen.

## VERWERKING

### BELANGRIJK

#### Volg de installatieprocedures strikt op

Volg de installatieprocedures strikt op zoals gedefinieerd in de werkbeschrijvingen, de toepassingshandleidingen en de werkinstructies die steeds aangepast moeten zijn aan de werkelijke omstandigheden op de werkplek.

### Blootstelling aan UV of verwerking

Het product is niet bestand tegen permanente blootstelling aan UV of verwerking.

1. Neem contact op met de technische dienst van Sika voor gedetailleerd advies.

Ga de vochtigheidsgehalte van de ondergrond, en de temperaturen van ondergrond en lucht na alvorens aan de toepassing te beginnen.

### HANDMATIGE TOEPASSING

1. Breng het product gelijkmatig aan op het oppervlak met een borstel of een rol aan de vereiste consumptie.

### GESPOTEN TOEPASSING

1. Breng het product op de ondergrond aan met behulp van de airless spuituitrusting.

### REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en uitrusting met Sika® Colma Cleaner onmiddellijk na gebruik. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## 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 de lokale technische fiche 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

Sika® Igoflex® P-01 IT  
Januari 2024, Versie 02.01  
020706401000000047