

## FICHE TECHNIQUE

# Sika® Igoflex®-202

Revêtement bitumineux, épais, à 2 composants, sans solvant, modifié par des polymères et avec charges de polystyrène

## DESCRIPTION

Sika® Igoflex®-202 est un revêtement bitumineux épais à 2 composants, sans solvant, modifié par des polymères, complété par des charges de polystyrène pour étanchéfier contre l'humidité et les infiltrations d'eau.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Igoflex®-202 est utilisé comme membrane de protection et d'étanchéité pour:

- Dalles, ponts et podiums horizontaux de béton armé
- Surfaces poreuses verticales telles que murs de sous-sol en brique et en béton.

Sika® Igoflex®-202 est utilisé comme revêtement protecteur épais contre le radon et comme adhésif pour panneaux isolants rigides.

Remarque:

- Le produit ne convient pas au contact avec l'eau potable.
- Le produit n'est pas adapté aux éléments exposés aux véhicules et aux piétons
- Le produit ne convient pas aux éléments exposés aux rayons UV

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Durcissement rapide
- Étanche
- Barrière contre le radon
- Entièrement adhérent pour éviter la migration latérale de l'eau
- Bonne capacité de pontage des fissures
- Adhère aux surfaces solides, propres, sèches ou légèrement humides
- Facile à appliquer
- Sans couture
- Léger
- Facile à traiter

## AGRÈMENTS / NORMES

Marquage CE et DoP selon la norme EN 15814:2011+A2:2014 Revêtements bitumineux épais modifiés par des polymères pour l'étanchéité à l'eau - Définition et exigences

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Émulsion de bitume modifié par des polymères avec charge de polystyrène et un liant hydraulique réactif.	
<b>Conditionnement</b>	Seau de 25 l	
<b>Couleur</b>	Composant A - liquide	Noir
	Composant B - poudre	Gris
	Composant A + Composant B - frais	Brun noir
	Composant A + Composant B - durci	Noir
<b>Durée de conservation</b>	12 mois à partir de la date de production	

**Conditions de stockage**

Le produit doit être conservé dans un récipient scellé d'origine, non ouvert et intact, dans des conditions sèches à des températures comprises entre les +5 °C et les +30 °C. Toujours consulter l'emballage. Reportez-vous à la fiche de données de sécurité actuelle pour plus d'informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.

**Densité**

Produit mélangé 0,80 kg/l

**INFORMATIONS TECHNIQUES**

<b>Capacité de pontage des fissures</b>	Classe CB2	Sans dommages (largeur de déchirure $\geq$ 2 mm et épaisseur de couche sèche $\geq$ 3 mm)	EN 15812
<b>Imperméabilité</b>	Classe W2A	Passé ( $\geq$ 72h à 0,075 N/mm <sup>2</sup> pour une épaisseur de couche sèche avec insert $\geq$ 4 mm)	EN 15820
<b>Température de service</b>	-20 °C à +80 °C (après durcissement)		

**RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION**

<b>Rapport de mélange</b>	Composant A : Composant B (par poids)		3 : 1
<b>Consommation</b>	La consommation est d'environ 1 l/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur de couche.		
	<b>Type</b>	<b>Consommation totale</b>	<b>Épaisseur de film mouillé</b>
	Protection contre l'humidité	4 l/m <sup>2</sup>	4 mm
	Étanchéité	5 l/m <sup>2</sup>	5 mm
	"Imperméable au radon"	4 l/m <sup>2</sup>	4 mm
	Remarque: Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte des matériaux supplémentaires dus à la porosité de surface, au profil de surface, aux variations de niveau, aux déchets ou à d'autres variations. Appliquez le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte pour les conditions spécifiques du support et l'équipement d'application proposé.		
<b>Épaisseur de la couche</b>	2,0 - 2,5 mm par couche		
<b>Température du support</b>	+5 °C à +30 °C		
<b>Humidité du support</b>	<b>Support</b>	<b>Méthode de test</b>	<b>Teneur en humidité</b>
	Support cimenteux	Méthode au carbure de calcium (Méthode CM)	$\leq$ 4%
	Pas d'humidité montante (ASTM D4263, feuille de polyéthylène).		
<b>Durée de vie en pot</b>	+23 °C et 50 % d'humidité relative	60 minutes	
	Remarque: Les durées sont approximatives et sont affectées par le changement des conditions environnementales, en particulier la température et l'humidité relative. Les temps dépendent également de l'épaisseur de la couche.		
<b>Temps de durcissement</b>	+23 °C et 50 % d'humidité relative	2 jours	
	Remarque: Les durées sont approximatives et sont affectées par le changement des conditions environnementales, en particulier la température et l'humidité relative. Les temps dépendent également de l'épaisseur de la		

**FICHE TECHNIQUE**

Sika® Igoflex®-202  
Mars 2025, Version 01.01  
02070630200000021

couche.

#### Temps d'attente / Recouvrement

+23 °C et 50 % d'humidité relative 4 heures

Remarque: Les durées sont approximatives et sont affectées par le changement des conditions environnementales, en particulier la température et l'humidité relative. Les temps dépendent également de l'épaisseur de la couche.

#### Temps de séchage

+23 °C et 50 % d'humidité relative Sec au toucher en 2 - 4 heures

Remarque: Les durées sont approximatives et sont affectées par le changement des conditions environnementales, en particulier la température et l'humidité relative. Les temps dépendent également de l'épaisseur de la couche.

## INFORMATION SUR LE SYSTÈME

### Structure du système

#### REVÊTEMENT NON RENFORCÉ

Couche	Produit
Primaire	1 x Sika® Igoflex® P-01
Couche de base	1 x Sika® Igoflex®-202
Couche de finition	1 x Sika® Igoflex®-202

#### REVÊTEMENT RENFORCÉ

Couche	Produit
Primaire	1 x Sika® Igoflex® P-01
Couche de base	1 x Sika® Igoflex®-202
Renfort	1 x Sika® Igoflex® F-01
Couche de finition	1 x Sika® Igoflex®-202

Utilisez le renfort dans les zones à trafic intensif (généralement > 25 m<sup>2</sup>), les surfaces irrégulières ou pour combler les fissures, les joints statiques et les coutures dans le sol et pour plus de détails.

## BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### ÉQUIPEMENT

Équipement de mélange :  
Mixer électrique à spirale simple (500 tpm)

Équipement d'application :  
Truelle dentée (> 4 mm)  
Truelle plate (spatule)  
Pompe péristaltique pour application par pulvérisation

### QUALITÉ DU SUPPORT

#### GENERALITÉS

Le support doit être lisse, sec ou légèrement humide, exempt de poussière, de matériau détaché, de contamination de surface, de revêtements existants,

d'huile, de graisse, de laitance et d'autres matériaux susceptibles de réduire l'adhérence du revêtement. Assurez-vous que la surface soit correctement préparée et que le produit adhère bien, effectuez des tests d'adhérence et des tests sur le terrain avant d'appliquer complètement le produit. Consultez la fiche technique pour voir si d'autres produits complémentaires sont mentionnés.

#### SUPPORTS CIMENTEUX

Les supports cimenteux doivent être sains avec une résistance minimale de 1,5 N/mm<sup>2</sup> à la traction. Les surfaces faibles doivent être éliminées et les défauts de surface tels que les trous de soufflures et les cavités doivent être complètement mis à nu. Les réparations du support, le remplissage des joints, les soufflures, les cavités et le nivellement de la surface doivent être effectués avec des produits appropriés de la gamme Sikafloor®, Sikadur® et Sikagard®. Les matériaux de réparation doivent être durcis avant l'application.

#### Pénétrations et joints de construction

Remarque: Pour les connexions autour des pénétrations et les joints de construction des solutions d'étanchéité Sika supplémentaires doivent être utilisées.

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces doivent être nettoyées et préparées en

#### FICHE TECHNIQUE

Sika® Igoflex®-202  
Mars 2025, Version 01.01  
02070630200000021

utilisant des techniques de préparation appropriées pour obtenir une surface propre et légèrement structurée. Les défauts doivent être réparés à l'aide d'un mortier de réparation Sika® approprié.

Les surfaces poreuses doivent être traitées au primaire avec du Sika Igoflex P-01 ou tout autre primaire Sika approprié. Contactez le service technique Sika pour plus d'informations.

Créez des congés de transition arrondis - c'est-à-dire du mur à la dalle de base - avec le produit, avec un rayon max. de 2 cm.

## MÉLANGE

### PROCÉDURE DE MÉLANGE

1. **IMPORTANT** : Mélangez uniquement des unités complètes avec un mélangeur électrique (500 tpm) avec une spatule à spirale simple appropriée.
2. Ajoutez le composant B (poudre) au composant A (liquide) pendant le mélange.
3. **IMPORTANT** : Ne pas mélanger à l'excès. Mélangez les composants A + B en continu pendant ~3 minutes jusqu'à obtention d'un mélange homogène, pâteux et sans flocons. Remarque : Pendant cette phase de mélange, grattez les parois du récipient de mélange avec une truelle droite ou une spatule au moins une fois pour s'assurer d'un mélange complet.
4. Le temps de mélange total des composants A + B est d'au moins 3 minutes.

## APPLICATION

### IMPORTANT

#### Suivre strictement les procédures d'installation

Comme définies dans les méthodes d'application, les manuels d'application et les instructions de travail qui doivent toujours être adaptés aux conditions réelles sur place.

### IMPORTANT

#### Exposition aux UV et aux intempéries

Le produit n'est pas résistant à l'exposition permanente aux UV ou aux intempéries. Contactez le service technique de Sika pour plus d'informations.

## REVÊTEMENT NON RENFORCÉ

Conditions.

Les tests d'adhésion et essais pratiques ont été effectués pour confirmer qu'une préparation de surface adéquate a été obtenue et que les conditions environnementales sont appropriées pour l'application.

1. Appliquer la première couche du produit uniformément sur la surface avec une truelle dentée ou en

pulvérisant avec un pulvérisateur approprié.

2. Lissez immédiatement la surface avec un copeau plat pour remplir les trous et les vides.
3. Laissez le temps requis pour le produit avant de le recouvrir.  
Remarque : Pour plus de détails sur le temps de surcouchage, reportez-vous à la section informations sur l'application.
4. Appliquez une deuxième couche du produit uniformément sur la surface avec une truelle dentée ou en pulvérisant avec un pulvérisateur approprié.
5. Lissez immédiatement la surface avec une taloche plate pour remplir les trous et les vides.

## REVÊTEMENT RENFORCÉ

Conditions.

Les tests d'adhésion et essais pratiques ont été effectués pour confirmer qu'une préparation de surface adéquate a été obtenue et que les conditions environnementales sont appropriées pour l'application.

1. Appliquer la première couche du produit uniformément sur la surface avec une truelle dentée ou en pulvérisant avec un pulvérisateur approprié. Veuillez contacter le service technique de Sika pour plus d'informations.
2. **IMPORTANT** : Les chevauchements de renfort doivent être d'au moins 100 mm. Recouvrez le renfort "frais sur frais" dans la couche de base.
3. Lissez immédiatement la surface avec une taloche plate pour remplir les trous et les vides.
4. Laissez le temps requis au produit avant de le recouvrir.  
Remarque : Pour des détails sur les temps d'attente pour le recouvrement reportez-vous à la section d'informations.
5. Appliquez une deuxième couche de produit uniformément sur la surface avec une truelle dentée ou en pulvérisant avec un pulvérisateur approprié.
6. Lissez immédiatement la surface avec une taloche plate pour remplir les trous et les vides.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyez tous les outils et l'équipement d'application avec de l'eau immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé qu'avec du Sika® Colma Cleaner ou mécaniquement.

## RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

### FICHE TECHNIQUE

Sika® Igoflex®-202

Mars 2025, Version 01.01

02070630200000021

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### **Sika Belgium nv**

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

### **Contact**

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

### **FICHE TECHNIQUE**

Sika® Igoflex®-202  
Mars 2025, Version 01.01  
02070630200000021

Sikalgoflex-202-fr-BE-(03-2025)-1-1.pdf