

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Igoflex®-101

Revêtement épais de bitume souple, chargé de polystyrène et modifié par des polymères



DESCRIPTION DU PRODUIT

Revêtement monocomposant, exempt de solvants, à base d'une émulsion de bitume modifiée par des polymères, qui est chargée avec du polystyrène.

EMPLOI

- Etanchéités pour tous les types de constructions en béton souterraines et en surface pour la protection contre la pénétration de l'eau et de l'humidité, p.ex. l'eau d'infiltration dans un revêtement à couche épaisse
- Comme colle pour la fixation de plaques d'isolation légères
- Ne résiste pas aux rayons UV

AVANTAGES

- Application au moyen d'une truelle dentée, installation de pulvérisation
- Prêt à l'emploi
- Ponte les fissures
- Pas d'ensachage sur les surfaces verticales
- Reste souple par basses températures
- Exempt de solvants, non inflammable
- Peut être appliqué sur des surfaces sèches et légèrement humides
- Pour la fixation de plaques d'isolation et de drainage en mousse synthétique et en verre cellulaire

CERTIFICATS

Marquage CE et déclaration de performance selon EN 15814: Revêtement épais de bitume modifié par des polymères (PMBC) pour l'étanchéité des éléments de construction en contact avec la terre

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Emballage perdu (seau):	10 l
Couleurs	Noir	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec.	
Densité	~ 0.65 kg/l	(+20 °C)
Teneur en corps solides en volume	~ 58 %	
Viscosité	Thixotrope	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Pontage des fissures	Classe CB2	Max. 2.00 mm pour une épaisseur de couche sèche de ≥ 3 mm	(EN 15812)
Résistance chimique	Résiste à <ul style="list-style-type: none">▪ Eau▪ Acide humique▪ Eau de mer▪ Sels en dilution Ne résiste pas aux <ul style="list-style-type: none">▪ Carburants▪ Huiles minérales▪ Solvants		
Étanchéité à l'eau	Classe W2A	≥ 72 heures à 0.075 N/mm^2 Épaisseur de couche sèche avec armature ≥ 4 mm	(EN 15820)
Température de service	Min. -30 °C, max. $+70$ °C		
Comportement au feu	Classe E		(EN 13501-1)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation	Étanchéité en 2 couches:	4.5 - 5.0 kg/m ² , en fonction du support et de la protection souhaitée
	Collage de plaques isolantes:	~ 2.0 kg/m ²
Épaisseur de couche	Épaisseur du film humide:	4.5 - 5.0 mm
	Épaisseur du film sec:	3.1 - 3.4 mm
	Épaisseur de couche max.:	8.00 mm
	Comme colle (1 couche) ~ 2.00 kg/m ² pour le collage de plaques isolantes	
Température de l'air ambiant	Min. $+5$ °C, max. $+35$ °C	
Température du support	Min. $+5$ °C, max. $+30$ °C	
Humidité du support	Sec, maximum humide-mat, pas d'eau stagnante	
Temps de durcissement	Sec en surface:	~ 3 heures ($+20$ °C)
	Complètement sec:	3 - 7 jours
	Ces valeurs sont influencées par les changements des conditions climatiques, tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air, ainsi que par l'épaisseur de couche.	
Temps d'attente entre les couches	Application de la 2ème couche:	Dans un délai de 24 heures

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT

Le support doit être propre, exempt d'huile et de graisse, sans poussière et particules friables. Reprofiler les nids de gravier et les cavités avec Sika Mix&Go® et Sika® MiniPack Concrete Repair (mortier de réparation). Egaliser ou meuler les aspérités et bavures.

MALAXAGE DES PRODUITS

Sika® Igolflex®-101 est livré prêt à l'emploi. Avant utilisation, remuer soigneusement à l'aide d'un mélangeur électrique.

OUTILLAGE/APPLICATION

Par talochage

Pour une utilisation à 1 couche:

Appliquer à l'aide d'une taloche non dentée.

Pour une utilisation à 2 couches:

1ère couche:
Appliquer à l'aide d'une taloche dentée ~ 4 mm de hauteur.

2ème couche:
Appliquer après 3 - 4 heures, avec une taloche non dentée.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le matériau durci peut être enlevé seulement avec Sika® Colma Nettoyant.

AUTRES REMARQUES

Éviter une application en cas d'ensoleillement direct, par temps de pluie ou de gel.

Sika® Igoflex®-101 fraîchement appliqué doit être protégé durant au minimum 24 heures de la vapeur, de la condensation et de l'eau.

Contrôler les surfaces enduites et obturer les éventuels pores ou bulles d'air par spatulage.

Sika® Igoflex®-101 **ne résiste pas** aux rayons UV.

Norme SIA 272.

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit

Sika® Igoflex®-101

Juillet 2020, Version 01.02
020706301000000029

Sikalgoflex-101-fr-CH-(07-2020)-1-2.pdf