

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Igolflex®-301

Revêtement bitumineux monocomposant à base d'eau



DESCRIPTION DU PRODUIT

Étanchéité liquide bitumineuse élastomère, à base d'eau, monocomposante, pour l'étanchéité des surfaces horizontales et verticales.

EMPLOI

Revêtement pour la protection et l'étanchement d'ouvrages en béton enterrées contre l'influence de l'humidité et des eaux agressives vis-à-vis du béton (acides humiques) provenant du sous-sol, en particulier pour les parois extérieures en béton et fondations enfouies dans le sol, dalles, piliers et murs de soutènement recouverts de terre.

AVANTAGES

- Imperméable aux liquides
- Sans soudure
- Adhérence sur toute la surface pour empêcher les infiltrations d'eau par-dessous
- Faibles émissions de COV

- Bon recouvrement des fissures
- Très grande capacité de dilatation
- Bonne adhérence sur béton
- Résistant temporairement aux intempéries et aux UV
- Mise en œuvre simple
- Applicable par pulvérisation

CERTIFICATS

- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 1504-2: Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton – Systèmes de protection de surface pour le béton – Revêtements
- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 14891: Produits imperméables à l'eau, à appliquer sous forme liquide, destinés à être utilisés sous des carreaux et dalles en céramique
- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 15814: Revêtement épais de bitume modifié par des polymères pour l'étanchéité des éléments de construction en contact avec la terre

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Résines synthétiques, émulsion de bitume, charges et additifs	
Conditionnement	Seau:	20 kg
Aspect/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	1.50 (±0.05) kg/l	(EN ISO 2811-1)
Teneur en COV	< 2 g/l	(EN ISO 11890-2)
Viscosité	> 40 Pa·s	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Épaisseur du film sec	2.0 – 2.5 mm	(EN 13501-1)
Résistance à la traction	1.4 (±0.3) MPa	(ISO 37)
Allongement à la rupture	~ 240 (±40) %	(ISO 37)
Contrainte d'adhérence de traction	≥ 2.5 MPa	(EN 1542)
	Verre, acier, bois:	≥ 1.0 MPa
	Béton:	≥ 1.5 MPa
Pontage des fissures	Classe CB 2	(Max. 2.00 mm pour une épaisseur de couche sèche de ≥ 3 mm)
Comportement au feu	Classe E	(EN 13501-1)
Résistance chimique	Résiste à:	• Eau • Acide humique • Eau de mer • Sels en dilution
	Ne résiste pas aux:	• Carburants • Huiles minérales • Solvants
Perméabilité à la vapeur d'eau	Valeur s_d :	5 m ≤ s_d < 50 m (EN ISO 7783, JIS A 1404)
Étanchéité à l'eau	> 500 kPa	(EN 14891)
Température de service	Min. -30 °C, max. +80 °C	

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation	Étanchéité en 2 couches:	3.0 – 3.6 kg/m², en fonction du support et de la protection souhaitée
Température du matériau	Min. +5 °C, max. +35 °C	
Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +35 °C	
Humidité relative de l'air	Max. 85 %	
Température du support	Min. +5 °C, max. +35 °C	
Humidité du support	Teneur en humidité ≤ 4 % Méthode de test Sika® Tramex.	
Temps de durcissement	Complètement sec:	~ 4 jours (+20 °C)
	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 après:	~ 24 heures (+20 °C)
	Important: Ces valeurs indicatives varient selon les conditions climatiques.	
Temps de séchage	Hors poisse:	~ 6 heures (+20 °C)
	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.	

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.

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.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT

La structure porteuse doit présenter une résistance statique suffisante.

Toutes les impuretés (par ex. la poussière, les salissures, les peintures, les matériaux non adhérents, ainsi que les surfaces détruites et dégradées par les intempéries), qui peuvent réduire l'adhérence, doivent être totalement éliminées.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le béton ou le support lié au béton doit être légèrement rendu rugueux, afin d'enlever les particules friables et contaminées.

Les zones dégradées doivent être réparées au moyen d'un mortier de réparation Sika® approprié.

Tout le support doit être nettoyé soigneusement de manière correcte.

APPLICATION

Par talochage

Pour une utilisation à 2 couches:

1ère couche:	Appliquer à l'aide d'une taloche dentée ~ 4 mm de hauteur.
2ème couche:	Appliquer après ~ 24 heures, avec une taloche non dentée.

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



Fiche technique du produit
Sika® Iqoflex®-301
Septembre 2026, Version 05.01
02070630100000090

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau.

Le matériau durci peut être enlevé seulement avec Sika® Colma Nettoyant.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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.

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.

Sikalqoflex-301-fr-CH-(09-2026)-5-1.pdf