

FICHE TECHNIQUE

Igotatex®

REVÊTEMENT BITUMINEUX ÉPAIS POUR L'IMPERMÉABILISATION DES SOUBASSEMENTS EN BLOCS DE BÉTON OU EN BÉTON BRUT DE DÉCOFFRAGE

DESCRIPTION

Igotatex® est une émulsion de bitume stabilisée de couleur noire additionnée de SikaLatex® et de fibres organiques.

DOMAINES D'APPLICATION

Bâtiment et Industrie:

- Imperméabilisation des soubassements enterrés d'aspect très rugueux
- Protection des bétons contre les agressions chimiques légères

Agriculture:

- Protection intérieure des fosses à lisier
- Protection des parois de silos à pulpe
- Protection des soubassements et charpentes de bâtiments d'élevage

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Applicable directement sur support poreux : agglos, parpaings ou blocs de béton cellulaire
- Mise en œuvre aisée à la taloche
- Adhère sur béton, mortier, pierre, brique, bois...
- Ne flue pas
- Ne faïence pas
- Forme après séchage un revêtement imperméable
- Prêt à l'emploi
- Compatible avec les ciments CPA-CEM I et CPJ-CEM II pour utilisation en mortier

AGRÉMENTS / NORMES

PV du CEBTP N° B-252-1-114 du 25.01.2002.

- Adhérence sur béton humidifié : $> 1,2 \text{ N/mm}^2$.
- Résistance à la fissuration instantanée : 0,9 mm à + 23 °C / 1,0 mm à 0 °C
- Résistance à la pression à la colonne d'eau : 0,05 N/mm² (soit une hauteur à la colonne d'eau de 5 mètres)

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Seau de 25 kg
Durée de conservation	1 an dans son emballage d'origine intact
Conditions de stockage	A l'abri du gel, de l'humidité et de la chaleur
Densité	environ 1
Extrait sec en poids	47 à 53 %

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance chimique

- Résiste à l'alcool
- Résiste à la plupart des solutions salines
- Résiste à la plupart des bases et acides faibles
- Ne résiste pas aux hydrocarbures

Perméabilité à la vapeur d'eau	▪ Perméabilité à la vapeur d'eau : 1,3 g/m² / 24 h (T = +20°C - épaisseur 3 à 4 mm) ▪ Perméabilité aux gaz (perméamètre CNRS) : gaz carbonique néant
Réaction au feu	inflammable
Consommation	La consommation varie en fonction de la rugosité du support. A titre indicatif : de 1,0 kg/m ² à 2,5 kg/m ² pour les 2 couches.
Température de l'Air Ambiant	▪ La température d'application doit être comprise entre + 5 °C et + 30 °C ▪ Ne pas appliquer par temps de pluie
Temps de séchage	Selon la température et l'hygrométrie ambiante : ▪ Hors poussière : 1 à 3 heures ▪ Hors d'eau : 10 à 24 heures ▪ Séchage total : 2 à 5 jours
Temps d'attente / Recouvrement	Attendre le séchage complet de l'Igolatex® avant de procéder au remblaiement. Protection avant remblaiement (se référer au DTU 20.1) : pour protéger le revêtement contre les chocs éventuels au moment du remblaiement, les risques de perforation et l'effet de tassement des terres de remblai, mettre en place une protection de type Sika® Protection Fondation.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les supports auront au moins 10 jours d'âge.
- Les supports doivent être propres, sains et débarrassés des parties non adhérentes.
- Ils seront notamment exempts de traces d'huile, de graisse, etc.
- Les supports poreux seront humidifiés au préalable.
- Les nids de graviers doivent être ragrés à l'aide d'un mortier de la gamme Sika Monotop® ou SikaTop®.
- Les maçonneries seront soigneusement rejointoyées à l'aide d'un mortier de la gamme Sika Monotop® ou SikaTop®.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Le revêtement Igolatex® est réalisé à 15 cm minimum au dessus du niveau fini du sol extérieur.

Igolatex® est appliqué à la taloche crantée en 2 couches en les serrant fortement.

- La première couche est appliquée de bas en haut avec le côté cranté de la taloche.
- La deuxième couche, appliquée avec le côté lisse de la taloche, vient remplir et recouvrir les rainures laissées par la première couche. Appliquer la deuxième couche dans le même sens que la première, afin de ne pas enfermer d'air entre les deux couches.
- Attendre le durcissement de la première couche avant d'appliquer la suivante, soit environ 1 à 4 heures à + 20°C selon l'hygrométrie ambiante.

L'épaisseur totale du revêtement ne doit pas dépasser 3 à 4 mm, avec un minimum de 2 mm en tout point, de façon à obtenir un séchage correct.

NETTOYAGE DES OUTILS

- Produit frais: à l'eau ou au White Spirit
- Produit sec: White Spirit ou essence

LIMITATIONS

Conformément à la norme NF P 10-202 (DTU 20.1), l'application d'Igolatex® en soubassement n'exclut

pas :

- un cuvelage dans le cas où la fondation est en permanence dans la nappe phréatique.
- un drainage de la fondation dans le cas d'arrivée d'eau courante.

Conformément à la NF P 10-202 (DTU 20.1), les maçonneries doivent être protégées des remontées d'eau du sol. La réalisation d'une chape d'arase à la Super Sikalite® assure cette fonction de coupure de capillarité (se référer au DTU 20.1).

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.

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

Selon la directive EU-2004/42, la teneur maximale en COV* (catégorie de produit Annexe II / i type pa) est de 140 g/l de produit prêt à l'emploi.

La teneur en COV* de l'Igolatex®, prêt à l'emploi, est au maximum de 29 g/l.

FICHE TECHNIQUE

Igolatex®

Avril 2020, Version 01.01
020706301000000006

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

Contact

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

FICHE TECHNIQUE

Igolatex®
Avril 2020, Version 01.01
020706301000000006

Igolatex-fr-BE-(04-2020)-1-1.pdf