

# FICHE TECHNIQUE

## Igolatex®



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

### DESCRIPTION DU PRODUIT

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

#### DOMAINES D'APPLICATION

##### *Bâtiment & 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.

##### *Remarque*

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.

#### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Applicable directement sur support poreux : agglos, parpaings ou blocs de béton cellulaire.
- Mise en oeuvre aisée à la taloche.
- Adhère sur béton, mortier, pierre, brique, bois...
- Ne flue pas.
- Ne fâïence 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.

---

**ESSAIS****AGRÉMENTS / NORMES**

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

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

---

**INFORMATION PRODUIT****FORME****ASPECT / COULEUR**

Noir

**EMBALLAGE**

Seau de 25 kg

---

**STOCKAGE****CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION**

12 mois à partir de la date de fabrication si stocké dans l'emballage d'origine intact, scellé, en un endroit sec et à l'abri du gel, de l'humidité et de la chaleur.

---

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES****NATURE**

Pâte thixotrope épaisse

**DENSITÉ**

~ 1 kg/l

**EXTRAIT SEC**

47 à 53% (en volume et en poids)

---

**PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES /  
PHYSIQUES**

- Ininflammable
- Pas de fluage du film sec.
- Perméabilité aux gaz (perméamètre CNRS):
  - gaz carbonique néant,
  - vapeur d'eau :  $1,3 \text{ g/m}^2 / 24 \text{ h}$  ( $T = +20^\circ\text{C}$  - épaisseur 3 à 4 mm).
- 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.

---

## INFORMATION SUR LE SYSTÈME

---

### DÉTAILS D'APPLICATION

### CONSOMMATION

Consommation suivant la rugosité du support : de 1,0 kg/m<sup>2</sup> à 2,5 kg/m<sup>2</sup> pour les 2 couches.

### QUALITÉ 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 inégalités dans la surface du béton, telles que nids de graviers, cavités, etc., doit être ragréées avec des mortiers Sika adéquats avant d'appliquer le revêtement.

Les supports poreux seront humidifiés au préalable.

Les maçonneries seront soigneusement rejointoyées à l'aide d'un mortier de la gamme Sika Monotop® ou SikaTop®.

### TEMPÉRATURE AMBIANTE

Minimum +5°C / Maximum +30°C

Ne pas appliquer par temps de pluie.

---

### INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE

Appliquer à l'aide une taloche crantée.

### MISE EN OEUVRE

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

Igotalex® est appliqué à la taloche crantée, en serrant fortement, en 2 couches.

- 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.

### REMARQUE

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).

## SÉCHAGE

Selon la température et l'humidité relative de l'air:

- Hors poussière après 1 à 3 heures.
- Hors d'eau après 10 à 24 heures.
- Séchage total après 2 à 5 jours.

## REMBLAIEMENT

Attendre le séchage complet de l'Igolatex®

Protection avant remblaiement (se référer au DTU 20.1): mettre en place une protection 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.

## NETTOYAGE DES OUTILS

- Nettoyer le produit frais immédiatement à l'eau ou au White Spirit.
- Nettoyer le produit durci au White Spirit ou à l'essence.

---

### Directive 2004/42 de l'UE VOC – DIRECTIVE DECOPAINT

D'après la Directive 2004/42 de l'UE, la teneur maximale autorisée en VOC (produit de catégorie IIA / i type **pa**) est de 140 g/l (limites 2010), pour le produit prêt à l'emploi.

La teneur maximale de l'Igolatex® est de maximum 29 g/l COV pour le produit prêt à l'emploi.

---

### 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.

### INFORMATIONS EN MATIÈRE DE SANTÉ ET DE 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.

### RAPPEL

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

### NOTICE LÉGALE

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.

## POUR PLUS D'INFORMATION SUR L'IGOLATEX®:



**SIKA SA**  
Refurbishment  
Rue Pierre Dupont 167  
1140 Bruxelles  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

Tél.: +32 (0)2 726 16 85  
Fax: +32 (0)2 726 28 09  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

Fiche technique  
Igolatex®  
24/10/2013, VERSION 1

FR/Belgique