BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

Sika® Igolatex®

Revêtement bitumineux épais pour l'imperméabilisation des soubassements en blocs de béton ou en béton brut de décoffrage et collage d'isolant thermique

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Igolatex® 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
- Collage en paroi des matériaux d'isolation thermique dans le batiment : polystyrène expansé, fibre de verre, laine de roche, mousse de verre.

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 : parpaings, brique (hors DTU 20.1)
- Mise en œuvre aisée à la taloche
- Adhère sur béton, mortier, pierre, brique, bois, panneaux isolant mince…
- 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 d'essais Ginger-CEBTP n° BEB6.N.3089-1:
- Résistance à la traction sur béton humidifié: 1.3 MPa selon la norma NF EN 1542
- Résistance à la fissuration: 1.1mm selon la norme P84-402
- Perméabilité à la vapeur d'eau : classe V2 selon la norme EN 1062-1

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Seaux de 5kg et 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
Teneur en Matière sèche en Poids	47 à 53 %

INFORMATIONS TECHNIQUES

Réaction au Feu	ininflammable
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
Consommation	La consommation varie en fonction de la porosité du support. A titre indicatif : ▪ en collage d'isolant: de 0,5 à 1,5 kg/m² ▪ en imperméabilisation: de 1,0 kg/m² à 2,5 kg/m² 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
Délai 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.
Produit Appliqué Prêt à l'Emploi	Sika® Igolatex® est livré prêt à l'emploi
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

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

LIMITATIONS

- Sika® Igolatex® est à appliquer conformément au DTU 20.1.
- 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).

- **Ne pas utiliser pour le collage d'isolant en sous face, ni pour le collage de matériaux en polystyrène** extrudé.
- **Ne pas utiliser pour le collage de panneaux I.T.E. ou de panneaux isolant lourds.**
- **Collage d'isolant léger sauf contre indication du fournisseur d'isolant.**

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

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. Sika® Igolatex® est conforme à la directive EU-2004/42.
*Composés Organiques Volatils

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 ragréés 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®.

MÉLANGE

Le Sika® Igolatex® est un produit prêt à l'emploi. Avant de l'appliquer, homogénéiser la pâte avec un malaxeur propre.

APPLICATION

1. Imperméabilisation et protection des fondations:
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.

2. Collage d'isolant:
- Appliquer l'Sika® Igolatex® à la truelle:
- soit en plot espacés de 10 à 40 cm,
- soit en bandes espacées de 10 cm,
- soit par beurrage à la truelle sur la totalité de la surface.
- Presser fortement le panneau isolant pour le fixer sur son support.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr