

NOTICE PRODUIT

Igakol®

Collage d'isolant thermique – Imperméabilisation et protection des fondations

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

L'Igakol® est une pâte bitumineuse en phase aqueuse.

DOMAINES D'APPLICATION

- Collage en paroi des matériaux d'isolation thermique dans le bâtiment : polystyrène expansé, fibre de verre, laine de roche, mousse de verre.
- Imperméabilisation et protection des fondations.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Imperméable à l'eau.
- Bonne adhérence sur béton, béton cellulaire, brique, parpaings, bois, métal, panneaux isolant minces.

AGRÉMENTS / NORMES

PV d'essais Ginger-CEBTP n° 95/3116.6.019 :
Imperméabilité à la pression d'eau et adhérence

DESCRIPTION DU PRODUIT

| | |
|---|--|
| Base chimique | Emulsion de bitume |
| Conditionnement | Seaux de 5 kg et de 25 kg |
| Couleur | Noir |
| 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 | environ 55% |
| Résistance à la Traction | 0,5 MPa sur béton |
| Résistance thermique | absence de fluage jusqu'à 70°C |
| Perméabilité à la Vapeur d'Eau | environ 60 g/m ² /24 heures |

| | |
|---|--|
| Température de Service | de - 40°C à +80°C |
| Consommation | La consommation dépend de la porosité et la rugosité du support. A titre indicatif sur béton : <ul style="list-style-type: none"> ▪ en collage d'isolant : 0,5 à 1 kg/m² ▪ en imperméabilisation : 1,5 à 2 kg/m² |
| Température de l'Air Ambiant | La température d'application doit être comprise entre + 5°C et + 30°C |
| Temps de Séchage | Le temps de séchage dépend de la porosité du support de l'hygrométrie extérieure et de l'épaisseur du film appliqué. A titre indicatif : <ul style="list-style-type: none"> ▪ en extérieur : variable de 10 à 24 heures à 20°C ▪ en intérieur : assurer une ventilation efficace pendant 3 à 7 jours pour permettre un séchage complet. |
| Produit Appliqué Prêt à l'Emploi | L'Igakol® est livré prêt à l'emploi. |

QUALITÉ DU SUPPORT

Les bétons doivent avoir au moins 7 jours d'âge.
Le support doit être propre, sain, dépoussiéré et débarrassé des parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence.
Il doit notamment être exempt de traces de produits de démoulage, de graisse, de laitance ...

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

1- Collage d'isolants:

- Appliquer l'Igakol® à la truelle :
 - soit en plots 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.

2- Imperméabilisation et protection des fondations:

- Appliquer l'Igakol® en deux couches croisées à la brosse ou à la truelle en veillant à ce que chaque couche soit bien continue.
- Attendre le séchage de la première couche avant d'appliquer la deuxième.

NETTOYAGE DES OUTILS

- Le produit frais s'élimine à l'eau.
- Le produit durci ne peut être enlevé qu'au Nettoyant Sikadur® ou au white spirit.

LIMITATIONS

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.

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.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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.

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

*Composés Organiques Volatils

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 rela-

tion 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

Notice Produit
Igakol®
Décembre 2017, Version 01.01
020706301000000004

Igakol-fr-FR-(12-2017)-1-1.pdf

