

NOTICE TECHNIQUE

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
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.
Couleur	Noir
Densité	environ 1
Teneur en Matière sèche en Poids	environ 55%
Résistance à la Traction	0,5 MPa sur béton
Température de Service	de - 40°C à +80°C
Résistance thermique	absence de fluage jusqu'à 70°C

Perméabilité à la Vapeur d'Eau	environ 60 g/m ² /24 heures
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.

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques indiquées dans cette notice technique du produit sont basées sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté.

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit est un article tel que défini à l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient aucune substance destinée à être libérée de l'article dans des conditions d'utilisation normales ou raisonnablement prévisibles. Une fiche de données de sécurité suivant l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour mettre le produit sur le marché, pour le transporter ou pour l'utiliser. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez les instructions données dans cette notice technique du produit. Sur la base de nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) répertoriées dans l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Union européenne Agence des produits chimiques à des concentrations supérieures à 0,1 % (w/w)

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

Tel: +230 2128603/21

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 ...

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.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la notice technique du produit local pour les données exactes du produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile. «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. 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. 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 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 notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»

Igakol-fr-MU-(07-2022)-1-1.pdf

Notice technique

Igakol®

Juillet 2022, Version 01.01

020706301000000004