

**Notice produit**  
Edition 02/2010  
Numéro 9.21  
Version n°2010.054  
IGAKOL®

## IGAKOL®

Collage d'isolant thermique – Imperméabilisation et protection des fondations.

<b>Présentation</b>	L'IGAKOL® est une pâte bitumineuse.
<b>Domaines d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Collage en paroi des matériaux d'isolation thermique dans le bâtiment : polystyrène expansé, fibre de verre, laine de roche, mousse de verre.</li> <li>■ Imperméabilisation et protection des fondations.</li> </ul>
<b>Caractères généraux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Imperméabilité à l'eau.</li> <li>■ Bonne adhérence sur béton, béton cellulaire, brique, parpaings, bois, métal, panneaux isolants.</li> </ul>
<b>Agréments, essais officiels</b>	Imperméabilité à la pression d'eau et adhérence : PV CEBTP n° 95/3116.6.019 .
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Coloris</b>	Noir
<b>Conditionnement</b>	Seaux de 5 et 25 kg.
<b>Stockage</b>	A l'abri du gel, de l'humidité et de la chaleur.
<b>Conservation</b>	Un an dans son emballage d'origine intact.
<b>Tenue en température en service</b>	De - 40°C à +80°C
<b>Données techniques</b>	
<b>Densité</b>	Environ 1.
<b>Composition Chimique</b>	Emulsion de bitume.
<b>Extrait sec</b>	55 %
<b>Fluage</b>	Nul à 70°C
<b>Adhérence sur béton</b>	0,5 MPa
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>	Environ 60 g/m <sup>2</sup> /24 heures.
<b>Conditions d'application</b>	
<b>Consommation</b>	<p>Dépend de la porosité et la rugosité du support. A titre d'exemple sur béton :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ en collage d'isolant : 0,5 à 1 kg/m<sup>2</sup>,</li> <li>■ en imperméabilisation : 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup>.</li> </ul>

<b>Qualité du support</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Les bétons doivent avoir au moins 7 jours d'âge.</li> <li>■ Le support doit être propre, sain, dépoussiéré et débarrassé des parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence.</li> <li>■ Il doit notamment être exempt de traces de produits de démoulage, de graisse, de laitance ...</li> </ul>
<b>Mise en oeuvre</b>	
<b>Conditions d'utilisation</b>	La température d'application doit être comprise entre + 5°C et + 30°C.
<b>Préparation du mélange</b>	L'IGAKOL® est livré prêt à l'emploi.
<b>Nettoyage des outils</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le produit frais s'élimine à l'eau.</li> <li>■ Le produit durci ne peut être enlevé qu'au NETTOYANT SIKADUR® ou au white spirit.</li> </ul>
<b>Collage d'isolants</b>	<p>Appliquer l'IGAKOL® à la truelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ soit en plots espacés de 10 à 40 cm,</li> <li>■ soit en bandes espacées de 10 cm,</li> <li>■ soit par beurrage à la truelle sur la totalité de la surface.</li> <li>■ Presser fortement le panneau isolant pour le fixer sur son support.</li> </ul>
<b>Imperméabilisation et protection des fondations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Appliquer l'IGAKOL® en deux couches croisées à la brosse ou à la truelle en veillant à ce que chaque couche soit bien continue.</li> <li>■ Attendre le séchage de la première couche avant d'appliquer la deuxième.</li> </ul>
<b>Restrictions d'utilisation</b>	Ne pas utiliser pour le collage d'isolant en sous face, ni pour le collage de matériaux en polystyrène extrudé.
<b>Séchage</b>	<p>Le temps de séchage dépend de la porosité du support de l'hygrométrie extérieure et de l'épaisseur du film appliqué. A titre indicatif :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ en extérieur : variable de 10 à 24 h,</li> <li>■ en intérieur : assurer une ventilation efficace de 3 à 7 jours pour permettre un séchage complet.</li> </ul>
<b>Réglementation COV*</b>	<p>Selon la directive EU-2004/42, la teneur maximale en COV* (catégorie de produit Annexe II / i type pa) est de 140 g/l (limite 2010) de produit prêt à l'emploi.</p> <p>La teneur en COV* de l'IGAKOL®, prêt à l'emploi, est au maximum de 29 g/l.</p> <p>*Composés Organiques Volatils</p>
<b>Précautions d'emploi</b>	Pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets, consulter la fiche de données de sécurité sur le site <a href="http://www.sika.fr">www.sika.fr</a>
<b>Mentions légales</b>	<p>Produit réservé à un usage strictement professionnel</p> <p>Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.</p> <p>«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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»</p>