



## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sika® Igolflex®-620

(anciennement MSeal 620)

### ÉMULSION D'ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE CAOUTCHOUTÉE

#### DESCRIPTION

Sika® Igolflex®-620 est une émulsion liquide de caoutchouc/bitume marron avec une excellente adhérence qui séche pour former une membrane noire résistante, sans couture, flexible et étanche à l'humidité et à la vapeur.

Convient aux conditions climatiques tropicales et chaudes.

#### UTILISATIONS

- Structures d'étanchéité : pour fournir une membrane imperméable et pare-vapeur sur le béton et la brique.
- Planchers : pour réaliser une membrane sandwich dans une nouvelle construction ou un traitement de surface.
- Murs : pour murs intérieurs et extérieurs.
- Toitures : pour l'entretien de nombreux types de toitures, notamment en feutre composite, asphalte, plomb, zinc, aluminium, béton, chapes légères, bois, ardoise, amiante-ciment, tôle ondulée et comme pare-vapeur.
- Comme adhésif : pour coller des blocs de bois et des mosaïques de bois, des panneaux isolants, du polystyrène expansé et des carreaux de liège et pour fournir une adhérence pour le plâtrage.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Teneur élevée en caoutchouc ~ 10 % •
- Excellente adhérence à la plupart des supports de construction •
- Pénétration de chlorure réduite • Peut être appliquée sur des supports humides • Ne s'affaisse pas
- Monocomposant •
- À base d'eau • Économique, facile à appliquer,
- réduit les coûts de main-d'œuvre • Peut être appliquée sur des zones verticales et horizontales • Élastique, sans couture, sans joint • Faible odeur, séche sans générer de forte vapeur

#### CERTIFICATS ET RAPPORTS D'ESSAIS

Classification au feu - BS EN ISO 11925 Partie 2 / BS EN 13501 Partie 1:2007 + A1:2009.

#### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Composition	Sika® Igolflex®-620 est une émulsion de bitume thixotrope appliquée à froid avec ajout de latex de caoutchouc ~10%
Conditionnement	fûts de 200 L
Durée de conservation	12 mois minimum à compter de la date de production lorsqu'il est stocké correctement dans les contenants d'origine, non ouverts et scellés.
Conditions de stockage	À conserver dans son emballage d'origine intact et non ouvert, dans un endroit sec, à une température comprise entre +5 °C et +35 °C. À protéger de la lumière directe du soleil, de la chaleur et de l'humidité.
Couleur	Brun foncé
Densité	~1 kg/l (à 23°C)
Point d'éclair	Non inflammable

Fiche technique du produit

Sika® Igolflex®-620

Septembre 2024, Version 02.01

02070600000002047

## INFORMATIONS SUR LA DEMANDE

Consommation	En règle générale, un taux de couverture de 1,5 à 2 m <sup>2</sup> / litre / couche (minimum 2 couches requises) en fonction du substrat, de la porosité, de la texture et de l'application souhaitée. Veuillez contacter le service technique de Sika pour plus d'informations.
Température du substrat	+5°C à 55°C
Temps d'attente avant le recouvrement	6 à 8 heures par couche
Temps de séchage	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le Sika® Igoflex®-620 mettra plus de temps à sécher suffisamment pour pouvoir être recouvert à basse température et à forte humidité.</li> <li>▪ Une bonne ventilation réduira considérablement le temps de séchage. ▪ Le Sika® Igoflex®-620 doit sécher pendant 3 à 5 jours.</li> </ul>

## BASE DES DONNÉES PRODUIT

- Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique sont basées sur des tests en laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté.
- Référence interne - Version : MBS\_CC-UAE/ SI\_620\_04\_95/ v4/05\_16

## DOCUMENTATION COMPLÉMENTAIRE

## PROTECTION SOUTERRAINE

Le Sika® Igoflex®-620 peut être appliquée sur béton frais immédiatement après le décoffrage. Recouvrir la première couche avec du sable fin propre pour obtenir une épaisseur de film sec plus importante et faciliter le contrôle des applications.

## MEMBRANE SANDWICH

Deux couches à appliquer à angle droit, deuxième couche en aveugle avec du sable propre et tranchant pour assurer une clavette mécanique pour la chape supérieure (épaisseur minimum 50 mm).

La membrane Sika® Igoflex®-620 doit être associée au DPC (le cas échéant).

## MURS HUMIDES : Enlever les

enduits et les enduits jusqu'aux parpaings. Appliquer trois couches de Sika® Igoflex®-620 en ponçant la dernière couche avec du sable fin propre tant qu'elle est encore collante.

Réenduit en utilisant un enduit modifié avec SikaLatex®- 141.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

## INSTRUCTIONS D'APPLICATION

## PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Toutes les surfaces doivent être saines, planes, exemptes de poussière, de particules libres et de toute contamination. Peut être appliquée sur des surfaces humides, mais non gorgées d'eau.

Les surfaces en béton poreuses, chaudes et très sèches doivent être apprêtées en diluant Sika® Igoflex®-620 avec de l'eau propre dans un rapport de 1 : 1 (en poids).

Lorsqu'il est utilisé comme revêtement protecteur, tous les trous d'épingles, cavités, fissures, etc. du substrat doivent être remplis avec un mortier de réparation Sika® approprié.

## APPLICATION

Si une couche d'apprêt est appliquée, laissez-la sécher avant d'appliquer les couches suivantes.

Appliquer uniformément et dans une seule direction à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau. Une application en deux couches est recommandée pour éviter d'éventuelles perforations dans la membrane. Chaque couche doit être laissée sécher avant d'appliquer la suivante.

Protégez le produit fraîchement appliquée de la pluie jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.

## NETTOYAGE DU MATERIEL

Avant séchage du Sika® Igoflex®-620, nettoyer les outils à l'eau savonneuse. Une fois sec, retirer par grattage et avec de la paraffine ou du white spirit.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées et les utilisations recommandées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Consultez la fiche technique locale pour connaître les données et les utilisations exactes du produit.

## NOTES JURIDIQUES

Les informations, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont données de bonne foi et basées sur les connaissances et l'expérience actuelles de Sika concernant ces produits, lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre les matériaux, les supports et les conditions réelles du site sont telles qu'aucune garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant d'un quelconque lien juridique, ne peuvent être déduites de ces informations, de toute recommandation écrite ou de tout autre conseil. L'utilisateur du produit doit tester l'adéquation du produit à l'application et à l'usage prévus. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Les droits de propriété des tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la dernière version de la fiche technique du produit concerné, dont des exemplaires seront fournis sur demande.

Sika Gulf BSC (c)  
Tél. : +973 177 38188

Courriel : info@bh.sika.com  
Sika Kuwait Cons. Mat. & Paints Co WLL  
Tél. : +965 22 282 296  
Courriel : sika.kuwait@kw.sika.com Site  
Web : gcc.sika.com



Sika UAE LLC

Sika MB Construction Chemicals LLC  
Sika International Chemicals LLC  
Tél. : +971 4 439 8200  
Courriel : info@ae.sika.com  
Web : gcc.sika.com



Sika Arabie Saoudite Limitée

Produits chimiques de construction Sika pour  
Fabrication LLC  
Riyad / Djeddah / Dammam / Rabigh  
Tél. : +966 12 692 7079  
Courriel : info@sa.sika.com  
Web : gcc.sika.com

Sika LLC - Oman  
Master Builders Solutions LLC  
(une partie de Sika)  
Tél. : +968 22 826 500  
Courriel : info@om.sika.com  
Web : gcc.sika.com

Sikalgoflex-620-fr-AE-(09-2024)-2-1.pdf

Fiche technique du produit  
Sika® Igoflex®-620  
Septembre 2024, Version 02.01  
020706000000002047