BUILDING TRUST

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sika® Igolflex®-620

(anciennement MSeal 620)

ÉMULTURE D'IMPERMÉABILISATION BITUMINE CAOUTCHOUC

## DESCRIPTION

Sika® Igolflex®-620 est une émulsion de bitume caoutchouté thixotrope brun foncé qui sèche pour former une membrane résistante, noire, sans joint et flexible. Elle assure l'étanchéité à l'humidité et à la vapeur et présente une excellente adhérence à divers supports. Convient aux climats chauds et tropicaux.

## UTILISATIONS

- Étanchéité à l'humidité : Crée une membrane imperméable sur les structures en béton et en brique.
- Sols : Utilisé comme membrane intercalaire dans les constructions neuves ou comme traitement de surface.
- Murs : Convient à la protection des murs intérieurs et extérieurs.
- Toitures : Sert de pare-vapeur sur les toitures et de revêtement protecteur sur l'isolant projeté.

## CARACTÉRISTIQUES

- Teneur élevée en caoutchouc
- Application à froid
- Excellente adhérence à la plupart des supports de construction
- Réduit la pénétration des chlorures
- Application possible sur supports humides
- Produit anti-coulure
- Monocomposant
- Formulation à base d'eau
- Économique et facile à appliquer, réduisant les coûts de main-d'œuvre
- Convient aux surfaces verticales et horizontales
- Élastique, sans joint et sans raccord
- Faible odeur ; sèche sans dégager de vapeurs fortes

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

| | |
|---|---|
| **Composition** | Émulsion de bitume avec ajout de latex de caoutchouc |
| **Conditionnement** | Fûts de 200 L |
| **Couleur** | Brun foncé |
| **Durée de conservation** | 12 mois minimum à compter de la date de fabrication, sous réserve d'un stockage dans des conditions appropriées. |
| **Conditions de stockage** | Conserver dans son emballage d'origine intact, non ouvert et scellé, dans un endroit sec à une température comprise entre +5 °C et +35 °C. Protéger de la lumière directe du soleil, de la chaleur et de l'humidité. |
| **Densité** | ~1 kg/l (à 23 °C) |
| **Contenu solide** | ~50 % (teneur totale en matières solides en poids)<br>~10 % (teneur en caoutchouc) |

## INFORMATIONS SUR LA CANDIDATURE

| | |
|---|---|
| **Consommation** | Environ 0,50 à 0,65 l/m² par couche (minimum 2 couches requises).<br>Remarque : Cette valeur est théorique et donnée à titre indicatif uniquement. Elle ne tient pas compte de la consommation supplémentaire due à la porosité de la surface, au profil du support, aux variations de niveau ou au gaspillage de produit. |
| **Température du support** | +5 °C à 55 °C |
| **Délai d'attente avant la couche de finition** | Environ 6 à 8 heures par couche<br>Remarque : Les temps d'attente peuvent varier en fonction des conditions ambiantes et du support. |
| **Temps de séchage** | ~3 à 5 jours<br>Remarque : Le Sika® Igolflex®-620 mettra plus de temps à sécher suffisamment pour permettre une surcouche par basses températures et forte humidité. |

## BASE DES DONNÉES PRODUIT

Toutes les données techniques mentionnées dans cette fiche technique sont basées sur des essais en laboratoire. Les données mesurées peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté.

## CONSIDÉRATIONS IMPORTANTES

- Sika® Igolflex®-620 peut être appliqué sur du béton frais immédiatement après le retrait du coffrage.
- Laisser sécher complètement l'application avant tout contact avec l'eau.
- Ne pas dépasser la consommation recommandée par application afin d'éviter les craquelures.
- Protéger l'application avec une feuille de polyéthylène ou une chape avant de procéder aux activités suivantes.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente avant toute utilisation des produits. 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 SUPPORT

Toutes les surfaces doivent être saines, planes et exemptes de poussière, de particules non adhérentes et de contaminants.
Le Sika® Igolflex®-620 peut être appliqué sur des surfaces humides (mais non gorgées d'eau).
Sur béton chaud, sec et poreux, appliquer une couche d'apprêt en diluant le Sika® Igolflex®-620 avec de l'eau propre à raison de 1:1 en poids.
Lorsqu'il est utilisé comme revêtement protecteur, reboucher tous les micro-trous, cavités et fissures avec un mortier de réparation Sika® adapté avant application.

### APPLICATION

Si une couche d'apprêt est appliquée, laissez-la sécher complètement avant d'appliquer les couches suivantes.Appliquez uniformément dans un seul sens à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau. Deux couches sont recommandées pour éviter les micro-perforations dans la membrane.Laissez sécher complètement chaque couche avant d'appliquer la suivante. Protégez le produit fraîchement appliqué de la pluie jusqu'à son durcissement complet.

### NETTOYAGE DU MATÉRIEL

Avant que le Sika® Igolflex®-620 ne sèche, nettoyez les outils à l'eau savonneuse. Une fois sec, éliminez les résidus en les grattant et en utilisant des solvants de nettoyage appropriés.

## RESTRICTIONS LOCALES

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

# MENTIONS LÉGALES

Les informations, et notamment les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant ces produits, lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales et conformément à ses recommandations. En pratique, les différences de matériaux, de supports et de conditions réelles d'utilisation sont telles qu'aucune garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant d'une quelconque relation juridique, ne peut être déduite de ces informations, de recommandations écrites ou de tout autre conseil. Il appartient à l'utilisateur de vérifier 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 intellectuelle des tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la fiche technique locale la plus récente du produit concerné, disponible sur demande.


**Sika Gulf B.S.C. (c)**
Tel: +973 177 38188
Email: info@bh.sika.com
Sika Kuwait Cons. Mat. & Paints Co WLL
Tel: +965 22 282 296
Email: sika.kuwait@kw.sika.com
Web: gcc.sika.com

**Sika UAE LLC**
Sika UAE LLC (Branch)
Sika International Chemicals LLC
Tel: +971 4 439 8200
Email: info@ae.sika.com
Web: gcc.sika.com

**Sika Saudi Arabia Limited**
Riyadh / Jeddah / Dammam / Rabigh
Tel: +966 9200 22167
Email: info@sa.sika.com
Web: gcc.sika.com

**Sika MB LLC**
Oman
Tel. +968 22 826 500
Email: info@om.sika.com
Web: gcc.sika.com



ISO 9001, 14001, 45001 – SGS:
- Sika UAE LLC
- Sika International Chemicals LLC
- Sika Gulf B.S.C. ©
ISO 9001, 14001 – SGS:
- Sika Saudi Arabia Limited
ISO 9001, 14001 – TÜV:
- Sika UAE LLC (Branch)
ISO 9001 – URS:
- Sika MB LLC

All products are supplied under a management system certified to conform to the requirements of the quality, environmental and occupational health & safety standards ISO 9001, ISO 14001 and ISO 45001.