

NOTICE PRODUIT

Sika® Igasol®-101

EMULSION BITUMINEUSE, MODIFIÉE PAR DES POLYMÈRES.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Igasol®-101 est un revêtement souple à 1 composant, exempt de solvant, à base d'une émulsion bitumineuse modifiée par des polymères.

DOMAINES D'APPLICATION

- Etanchéité en couche mince de toutes sortes de structures en béton et briques enterrées et au-dessus du sol pour la protection contre la pénétration de l'eau et de vapeur.
- Primaire pour revêtements bitumineux sur surfaces en béton, mortier et briques (normalement dilué à l'eau).

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Prêt à l'emploi.
- Application à la brosse, au rouleau ou par pulvérisation.
- Ne flue pas sur surfaces verticales.
- Reste souple à basse température.
- Exempt de solvant, non inflammable.
- Peut être appliqué sur surfaces sèches et légèrement humides.

DESCRIPTION DU PRODUIT

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Base chimique | Emulsion bitumineuse modifiée par des polymères | |
| Conditionnement | 12 litres | |
| Couleur | Liquide pâteux, brun - noir | |
| Durée de conservation | 12 mois à partir de la date de fabrication | |
| Conditions de stockage | Stocker dans l'emballage d'origine non entamé en un endroit sec à une température comprise entre +5°C et +35°C. | |
| Densité | ~ 1,05 kg/litre | |
| Contenu solide par poids | ~ 58 % bitume & ~ 42 % eau | |
| Contenu solide par volume | ~ 42 % | |
| Viscosité | ~ 1500 mPas | |

INFORMATIONS TECHNIQUES

| | | |
|----------------------|---|------------------------|
| Résistance thermique | Point de ramollissement : > 60°C (film sec) | (test anneau et balle) |
| Imperméabilité | maximum 0.2 bar | |

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

| | | |
|---------------------------------------|--|-----------------------------------|
| Consommation | Primaire (Dilué avec eau 1 : 2) | ~ 0.15 kg/m ² |
| | Couche protectrice | ~ 0.30 kg/m ² per coat |
| Température de l'air ambiant | minimum +5°C / maximum +35°C | |
| Température du support | minimum +5°C / maximum +35°C | |
| Qualité du support humide | Légèrement humide, sans eau stagnante. | |
| Temps de prise | Surface sèche après 3 heures à 20°C (selon la température ambiante et du substrat, humidité relative et épaisseur de la couche). | |
| Délai d'attente / Recouvrement | Avant la deuxième couche : 3 - 4 heures En fonction de la température ambiante, de la température du support, de l'humidité relative et de l'épaisseur du revêtement. Protéger le revêtement fraîchement appliqué contre le gel pendant minimum 24 heures. | |

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITE DU SUPPORT

Le support doit être plan, sec, exempt d'huile ou graisse, poussière et de parties friables ou non adhérentes.

Les irrégularités de surfaces telles que trous, cavités, etc. dans le béton doivent être réparées à l'aide des mortiers Sika adéquats avant l'application du revêtement.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Réparer les surfaces endommagées à l'aide du Sika® BlackSeal-301.

Rincer les surfaces en béton à l'eau propre.

Nettoyer les surfaces contaminées à la vapeur, à l'eau sous pression, etc. afin d'obtenir une qualité de surface telle que mentionnée ci-dessus.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Application par pulvérisation :

Utiliser un pistolet airless convenant pour les liquides fortement visqueux avec une pression de ~ 4 bar.

Pression du pistolet ~ 2.5 bar

Appliquer en 2 couches.

Ne pas mélanger le produit à d'autres matériaux.

Application manuelle :

- Appliquer à la brosse ou au rouleau.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

Le produit durci peut être éliminé avec le Sika® Colma Cleaner.

LIMITATIONS

- Sika® Igasol®-101 ne convient pas comme étanchéité en présence de pression d'eau.
- Ne pas appliquer Sika® Igasol®-101 en plein soleil.
- Ne pas appliquer Sika® Igasol®-101 en cas de pluie.
- Protéger Sika® Igasol®-101 fraîchement appliqué contre la pluie, etc. jusqu'à la polymérisation complète.
- Réchauffer Sika® Igasol®-101 avant l'application par temps froid.

VALEUR DE BASE

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

ECOLOGIE, SANTE ET SECURITE

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INFORMATIONS LEGALES

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 conformément aux recommandations de Sika. 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Tunisie

Zone Industrielle
2086 Douar Hicher.Tunisie
sika.tunisienne@tn.sika.com
Tél. 00216 700 22 700
Fax.00216 715 47 130
tun.sika.com

Notice produit

Sika® Igasol®-101
Juillet 2020, Version 01.01
020706301000000031

Sikalgasol-101-fr-TN-(07-2020)-1-1.pdf

