

FICHE TECHNIQUE

Sika® Igasol®-101

ÉMULSION BITUMINEUSE MODIFIÉE PAR DES POLYMÈRES, MONOCOMPOSANT, SANS SOLVANT ET FLEXIBLE

DESCRIPTION

Sika® Igasol®-101 est un revêtement flexible, mono-composant, sans solvant, à base d'une émulsion bitumineuse modifiée par des polymères.

DOMAINES D'APPLICATION

- Revêtement protecteur pour les parties d'une construction qui sont en contact avec la terre, telles que les fondations en béton, les piliers et les murs de soutènement
- Primaire pour revêtements bitumineux sur des surfaces en béton, mortier et briques (Sika® Igasol®-101 dilué avec de l'eau)

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- S'applique au pinceau, au rouleau ou à l'équipement de projection airless
- Résistant au glissement sur les surfaces verticales
- Flexible, même à basse température
- Sans solvant
- Non inflammable
- Peut être appliqué sur des surfaces sèches ou légèrement humides (pas d'humidité visible)

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Émulsion bitumineuse modifiée par des polymères
Conditionnement	Bidon de 12 litres
Couleur	Liquide pâteux, brun noirâtre
Durée de conservation	12 mois à compter de la date de production
Conditions de stockage	Stocker dans l'emballage d'origine scelle et non entamé en un endroit sec à une température comprise entre +5°C et +35°C.
Densité	~ 1,05 kg/l
Extrait sec en poids	~ 58 % de bitumes et ~ 42 % d'eau
Extrait sec en volume	~ 42 %
Viscosité	~ 1500 mPas

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance thermique	Point de fusion > +60°C (film sec)	(test d'anneau et de boule)
Imperméabilité	Maximum 0,20 bar	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Comme primaire (dilué à l'eau 1 : 2)	~ 0,15 kg/m ²
	Comme revêtement protecteur	~ 0,30 kg/m ² par couche
Température de l'Air Ambiant	Minimum +5°C, maximum +35°C	
Température du support	Minimum +5°C, maximum +35°C	
Humidité du support	Sec ou légèrement humide/surface de couleur mat foncée- pas d'humidité visible	
Temps de durcissement	Surface sèche après 3 heures à +20°C (en fonction de la température ambiante, de la température du support, de l'humidité relative et de l'épaisseur de couche)	
Temps d'attente / Recouvrement	~ 3 à 4 heures (en fonction de la température ambiante, de la température du support, de l'humidité relative et de l'épaisseur de couche). Protéger le revêtement fraîchement appliqué contre le gel pendant minimum 24 heures.	

BASE DES VALEURS

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.

LIMITATIONS

- Sika® Igasol®-101 ne convient pas comme étanchéité (de l'eau sous pression ou situations sous la nappe phréatique)
- Ne pas appliquer le Sika® Igasol®-101 en plein soleil
- Ne pas appliquer le Sika® Igasol®-101 en cas de pluie
- Protéger le Sika® Igasol®-101 fraîchement appliqué contre la pluie et le gel jusqu'à la polymérisation complète
- Réchauffer le Sika® Igasol®-101 avant l'application par temps froid

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT

Le support doit être uniforme et sec, et exempt de poussière, d'huile, de graisse et des parties friables ou mal adhérentes.

Les irrégularités de surfaces telles que trous, vides, boursouflures et nids de gravier doivent être réparées à l'aide des mortiers de réparation Sika adéquats.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Réparer les surfaces bitumineuses endommagées au moyen de Sika® BlackSeal®-301.

Nettoyer les surfaces en béton à l'eau propre.

Préparer les surfaces avec des méthodes appropriées comme le nettoyage à la vapeur, à l'eau sous haute pression, etc. afin d'obtenir une qualité de surface appropriée.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Projection airless:

- Utiliser un équipement airless convenant pour les liquides fortement visqueux
- Pression d'approvisionnement ~ 4 bar
- Pression au pistolet ~ 2,5 bar
- Appliquer en 2 couches
- Ne pas mélanger le Sika® Igasol®-101 avec d'autres matériaux

Application manuelle:

- Au rouleau ou à la brosse

NETTOYAGE DES OUTILS

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

Le Sika® Igasol®-101 durci peut être éliminé avec le Sika® Colma Reiniger.

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.

INFORMATIONS LÉGALES

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 Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

FICHE TECHNIQUE

Sika® Igasol®-101
Décembre 2021, Version 01.01
020706301000000031

Sikalgasol-101-fr-BE-(12-2021)-1-1.pdf