

NOTICE PRODUIT

Sikalastic®-530 Reflect

Couche de finition blanche, réfléchive, pour toitures Cool Roof

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikalastic®-530 Reflect est une résine base aqueuse, utilisée en couche de finition réfléchive sur bac de couverture en acier et ancienne étanchéité bitumineuse.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikalastic®-530 Reflect ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

Couche de finition Cool Roof sur toitures inaccessibles (sauf pour entretien occasionnel) sur supports :

- Couvertures métalliques conformes aux DTU 40.35, 40.36 et 40.41 (avec primaire)
- Ancienne étanchéité bitumineuse > 1 an (sans primaire)

La pente du support doit être > 3%.

Le support ne doit pas être soumis à des risques de stagnation d'eau.

Un nettoyage régulier du Sikalastic®-530 Reflect doit être prévu afin de conserver les propriétés optimales de réfléchivité.

Nota : dans le cas de mise en oeuvre sur une étanchéité ayant été réalisée il y a moins de 10 ans, il conviendra d'obtenir les autorisations nécessaires pour mettre en oeuvre le Sikalastic®-530 Reflect sur cette étanchéité sous garantie décennale.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Hautement réfléchif (SRI initial = 106)
- Haut pouvoir couvrant
- Application à froid
- Ne nécessite ni chaleur ni flamme
- Facile à appliquer
- Sans primaire sur ancienne étanchéité bitumineuse

AGRÉMENTS / NORMES

Rapport n° ETR-17-0153 du laboratoire EELab : essai de détermination de l'indice SRI selon méthode d'essai ASTM E 1980-11.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polymère synthétique en dispersion aqueuse
Conditionnement	Seaux de 20 kg
Durée de Conservation	18 mois à compter de la date de fabrication.
Conditions de Stockage	A conserver dans son emballage d'origine fermé et non endommagé, dans un endroit sec, à des températures comprises entre +5°C et +30°C. Toujours se référer aux indications sur l'emballage. Après utilisation, bien refermer le seau pour une conservation et utiliser rapidement.
Couleur	Blanc
Densité	1,54 ± 0,10 kg/l (selon EN 2811-1)
Viscosité	~ 40000 cps

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence par Traction directe	≥ 1 MPa (selon EN 1542)
Réflectance solaire	~ 0,84 (selon ASTM E-903-12)
Émittance thermique	~ 0,90 (selon ASTM C-1371-15)
Indice de Réflectance solaire	~106 (selon ASTM E-1980-11)
Pliabilité à Basse Température	-25°C (selon EN 1109)
Perméabilité à la Vapeur d'Eau	Sd < 5 m (selon EN ISO 7783-1)

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système	Sikalastic®-530 Reflect s'applique en 2 couches, avec une consommation totale de 1 à 1,5 kg/m ² selon la rugosité du support. Primaire requis : <ul style="list-style-type: none">▪ Ancienne étanchéité bitumineuse : sans primaire▪ Bac de couverture en acier : primaire Sika® Metal Primer (environ 200 g/m²)
Épaisseur du Film sec	Épaisseur minimale du film sec = 1 mm

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Consommation totale : 1 à 1,5 kg/m ² en 2 couches. Cette consommation dépend de la nature et de la porosité du support.
Température de l'Air Ambiant	+5°C à +35°C
Humidité relative de l'Air	Maxi 80% humidité relative. L'application n'est pas autorisée par forte humidité et par temps de pluie.
Température du Support	+5°C à +35°C
Humidité du Support	≤ 6%, mesuré à l'aide d'un appareil Tramex
Délai d'attente / Recouvrement	Délai d'attente entre couches : 3 à 4 heures (à +20°C et 50% HR)
Temps de Séchage	2 à 4 jours (à +20°C et 50% HR)

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

LIMITATIONS

- La mise en oeuvre doit être réalisée par du personnel d'entreprises qualifiées.
- Les produits ne doivent être appliqués que pour l'usage prévu dans la notice.
- Ne pas appliquer sur toiture ayant un classement de résistance au feu extérieur Broof (t3).
- Ne pas diluer dans de l'eau ou du solvant.
- Le Sikalastic®-530 Reflect est une couche de finition Cool Roof, à appliquer sur un revêtement d'étanchéité bitumineux ou bac acier. Il n'assure pas de fonction étanchéité de la toiture.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MATÉRIEL DE MISE EN ŒUVRE

Rouleau, brosse, pistolet airless.

QUALITÉ DU SUPPORT

Tous les supports doivent être dimensionnellement stables, sains, suffisamment résistants, propres, secs et exempts de poussière, de saleté, d'huile, de graisse et d'autres contaminations et sans aspérités. Les membranes bitumineuses doivent être propres, continues, correctement collées au support, dimensionnellement stables et exemptes de reptation. Avant l'application, vérifier la pente de la toiture qui doit être d'au moins 3%.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support bac de couverture en acier

Les surfaces métalliques doivent être nettoyées par lavage sous pression. Une fois la surface sèche, primer avec Sika® Metal Primer.

Support ancienne étanchéité bitumineuse

La surface doit être nettoyée par lavage sous pression. Une fois la surface sèche, appliquer la 1ère couche de Sikalastic®-530 Reflect.

APPLICATION

Avant l'application, mélanger soigneusement le Sikalastic®-530 Reflect pendant 1 minute pour obtenir un mélange homogène. Il convient d'éviter tout mélange excessif afin de minimiser l'emprisonnement de l'air. Sikalastic®-530 Reflect peut être appliqué à la brosse, au rouleau et au pistolet en 2 couches (croisées).

Appliquer le Sikalastic® Flexitape Heavy Duty en tant qu'armature dans les zones à fort mouvement, telles que les fissures, les joints... Dans ce cas, prévoir une consommation supplémentaire de 0,5 kg/m² par rapport à une zone sans armature.

NETTOYAGE DES OUTILS

Immédiatement après l'utilisation, nettoyer tous les outils et le matériel d'application avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé qu'avec un solvant, de l'eau chaude, ou mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

Notice Produit
Sikalastic®-530 Reflect
Avril 2023, Version 01.02
020915108010000030

Sikalastic-530Reflect-fr-FR-(04-2023)-1-2.pdf

