

NOTICE PRODUIT

SikaFill®-01

Revêtement d'étanchéité élastique pour toiture

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Revêtement élastique de consistance crémeuse, à base de copolymères styrène-acrylique en émulsion aqueuse qui, une fois sec, forme une membrane imperméable, souple et durable.

DOMAINES D'APPLICATION

Imperméabilisation des toitures sur différents types de supports :

- Tuiles en terre cuite
- Tuiles béton
- Ardoise
- Fibre-ciment
- Zinc
- Aluminium
- Bois
- Brique
- Enduit à base de mortier
- Béton
- Tôles bitumineuses avec finition aluminium ou ardoise,
- Shingle,
- etc.

Protection des cloisons de séparation contre les infiltrations d'eau de surface.

- Parois latérales verticales, tuyauteries, etc.
- Pontage de joints et de fissures.
- Réparation de tuiles et gouttières en zinc.
- Traitement des solins de cheminées.

Pour une application sur des supports en PVC ou polyester et sur de la peinture, il est recommandé d'effectuer des essais préalables pour déterminer la compatibilité et s'il est nécessaire d'effectuer un ponçage préalable.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Imperméable à la pluie et aux ruisselements d'eau.
- Haute élasticité.
- Grande durabilité en extérieur.
- Application facile à froid par des méthodes conventionnelles.
- S'homogénéise sans difficulté.
- Bonne pénétration dans les craquelures et micro-fissures.
- Résiste au faïençage et à la micro-fissuration;
- Capable d'accompagner les faibles mouvements de dilatation du support sans se fissurer.
- Bonne adhérence sur la plupart des substrats : béton, mortier, fibre-ciment, tuiles, briques, acier, zinc, aluminium, membranes bitumineuses.
- A base d'eau, non toxique et inflammable.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Résine en émulsion aqueuse à base de copolymères styrène-acrylique.
Conditionnement	Seaux de 5 et 10 litres
Couleur	Blanc, Gris, Rouge
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact et non ouvert.
Conditions de Stockage	Stocker à température ambiante, à l'abri du gel et de l'humidité. Protégez des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.
Densité	environ 1.3
Teneur en Matière sèche en Poids	environ 60%
Viscosité	Peinture épaisse à consistance crémeuse
Résistance à la Traction	Min. 10 kg/cm ² .
Allongement à la Rupture	350%
Pliabilité à Basse Température	absence de fissuration.
Résistance thermique	Perte de masse < 10% Perte d'élongation < 35%
Vieillessement Artificiel	1000 h à 70°C Perte d'élongation < 40%

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système

▪ Pour murs verticaux :

Primaire: sur support très poreux uniquement: appliquer au préalable 1 couche de primaire de SikaFill®-01 préalablement dilué à raison de 3 volumes de SikaFill®-01 + 1 volume d'eau.

Finition: appliquer 2 couches de SikaFill®-01 tel que (non dilué) à raison d'au moins 1 kg/m² pour les 2 couches.

▪ Pour les toitures et toiture-terrasses :

Primaire: sur support très poreux uniquement: appliquer au préalable 1 couche de primaire de SikaFill®-01 préalablement dilué à raison de 3 volumes de SikaFill®-01 + 1 volume d'eau.

Finition: appliquer 2 couches ou plus de SikaFill®-01 tel que (non dilué) à raison d'au moins 2 kg/m² pour les 2 couches.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation / Yield / Dosage (PRINT single line)

- Sur les murs verticaux : au moins 1 kg/m² appliqué en deux couches.
- Sur les toitures et toiture-terrasses : au moins 2 kg/m² en deux ou plusieurs couches.

Température de l'Air Ambiant

Ne pas appliquer par temps de pluie, de gel ou sous trop forte chaleur.
Min. +5° C / Max. +35°C.

Température du Support

Min. +5° C / Max. +35°C.

Temps de Séchage

- Sec au touché : environ 2 heures à 20°C
- Séchage complet : environ 3 à 5 heures à 20°C

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les bétons et mortiers neufs auront au moins 28 jours d'âge.
- Les supports doivent être propres, sains, débarrassés

de toutes parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence (graisses, huiles, anciennes peintures...).

- Les supports synthétiques (PVC, polyester) seront légèrement poncés afin de créer une micro-rugosité.
- Les supports ferreux seront soigneusement dégraissés et protégés de la corrosion à l'aide d'un primaire antirouille.

Notice Produit

SikaFill®-01

Avril 2019, Version 02.01

02091510100000066

MÉLANGE

Avant utilisation, mélanger SikaFill®-01 (manuellement ou à l'aide d'un mélangeur à basse vitesse) jusqu'à obtention d'une homogénéité totale.

APPLICATION

- Appliquer au rouleau de laine à poils courts, au pinceau ou au pistolet Airless.
- A l'aide d'un rouleau à poils courts ou d'un pinceau, appliquer une première couche de primaire en diluant 3 volumes de SikaFill-01 pour 1 volume d'eau, en veillant à ce qu'il pénètre bien dans toutes les fissures.
- Une fois que la couche de primaire est sèche (12 heures minimum), appliquer 2 ou 3 couches successives de SikaFill®-01 (non dilué) jusqu'à l'obtention de l'épaisseur souhaitée.
- Avant d'appliquer une nouvelle couche, la précédente doit être complètement sèche.
- Délai d'attente entre 2 couches : 12 à 24 heures suivant température et hygrométrie. Le chantier sera protégé de la pluie pendant et après l'application du SikaFill-01 (4 heures minimum).

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application avec de l'eau immédiatement après usage. Le produit durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

LIMITATIONS

- SikaFill®-01 ne doit pas être utilisé dans des endroits où il est en contact permanent avec l'eau, en raison du stockage, des inondations ou des condensations.
- C'est une peinture de finition.
- Ne pas laisser séjourner d'objets tranchants sur le revêtement.
- SikaFill®-01 ne convient pas pour une immersion permanente ou de très longue durée dans l'eau.
- Au moins 2 couches doivent être appliquées sur le primaire.
- Pour d'obtenir une bonne adhérence sur les plaques de bitume munies d'un film de polyéthylène anti-adhésif, il faut le brûler avant d'appliquer SikaFill®-01.

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.

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.

82350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

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

DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

Selon la directive EU-2004/42, la teneur maximale en COV* (catégorie de produit Annexe II / c type PA) est de 40 g/l de produit prêt à l'emploi. La teneur en COV* du SikaFill®-01, prêt à l'emploi, est inférieure à 40 g/l.

*Composés Organiques Volatils.

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.

SikaFill-01-fr-FR-(04-2019)-2-1.pdf