

NOTICE PRODUIT

SikaFill®-100

REVÊTEMENT D'ÉTANCHÉITÉ SOUPLE POUR TOITURES ET FAÇADES

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaFill®-100 est une dispersion aqueuse prête à l'emploi, de consistance crémeuse, à base de copolymères acryliques et donnant après séchage une membrane élastique protégeant les supports contre les intempéries.

DOMAINES D'APPLICATION

- Revêtement d'étanchéité circulaire, avec trafic modéré, sur de nombreux supports:
 - balcons, toitures, et toitures terrasses,
 - parties communes: escaliers, paliers d'accès, passerelles...
- Protection des murs, façades et canalisations contre les infiltrations d'eau de ruissellement.
- Pontage de joints et fissures.
- Réparation des tuiles, de gouttières en zinc.
- Traitement des solins de cheminées.
- S'il est appliqué sur PVC, polyester ou peintures, il est recommandé de faire des essais auparavant afin de déterminer son degré de compatibilité, et si nécessaire, de tester la nature du support avant l'application.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Mise en oeuvre simple : réalisation du traitement avec un seul produit mono composant.
- Imperméabilité à l'eau : SikaFill®-100 empêche la pénétration des eaux de pluie, tout en laissant respirer le support.
- Souplesse : le film sec de SikaFill®-100 est très élastique, ce qui lui permet de ponter les fissurations du support.
- Tenue aux intempéries : SikaFill®-100 est insensible aux U.V., à l'eau et à la chaleur.
- Adhérence sur de nombreux supports : béton, mortier, fibro ciment, terre cuite, acier, zinc,...
- Facilement réparable.
- Application en vertical (relevés).
- Application à froid et mise en oeuvre simple par des moyens traditionnels.
- Facile à mélanger Pénétration rapide à l'intérieur des fissures et résistance à la micro-fissuration du support.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Dispersion aqueuse à base de copolymères styrène-acrylique.
Conditionnement	Seau de 5 et 18 kilos
Couleur	Blanc. SikaFill®-100 peut être coloré avec des pigments pour peinture acrylique.
Durée de Conservation	24 mois dans son emballage d'origine non ouvert.
Conditions de Stockage	A l'abri du gel, des fortes températures et des sources de chaleur.
Densité	environ 1,2

INFORMATIONS TECHNIQUES

Allongement à la Rupture	~850%
Adhérence par Traction directe	0,5 MPa sur béton
Capacité de Pontage des Fissures	Supérieure à 1,5 mm en fissuration instantanée.
Comportement après Vieillessement Ar-tificiel	Pas d'effet notable après 3000 h.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rendement	Dépend de la porosité et de la rugosité du support. Consommation totale : ▪ 1,2 kg par m² pour application sur toitures et terrasses. ▪ 0,8 kg par m² pour application en vertical.
Température du Produit	5 à 35 C°
Température de l'Air Ambiant	5 à 35 C°
Température du Support	5 à 35 C°
Temps de Séchage	Hors poussière : 2-3 heures (à 20°C) Sec : 5-6 heures Recouvrable : 24 heures

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

- SikaFill®-100 ne convient pas pour la réalisation de l'étanchéité de bassins, réservoirs, bâches à eau,...et plus généralement, pour tout ouvrage où il y a possibilité de contact permanent avec l'eau.
- En particulier, pour les surfaces horizontales, il est nécessaire de prévoir une pente minimale et d'éviter toute zone en creux où il pourrait y avoir stagnation d'eau.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les supports doivent être propres, sains, cohésifs, débarrassés de toutes parties non ou peu adhérentes, des graisses, huiles, anciennes peintures et plus généralement de tout produit pouvant nuire à l'adhérence du revêtement.
- Les bétons et mortiers neufs devront avoir au moins 28 jours d'âge.

- Chanfreiner les angles sortants. Dans les angles rentrants, réaliser une gorge en mortier (Sika Mono-Top®412N).
- Délai d'attente avant recouvrement par SikaFill®-100 : 7 jours.
- Pour les supports métalliques, SikaFill®-100 est compatible avec la plupart des revêtements anticorrosion. Se reporter aux notices techniques de ces produits.

MÉLANGE

Ne pas appliquer par temps de pluie, de gel ou sous trop forte chaleur.

Températures maximale d'application : + 5° à 35° C.

APPLICATION

- Réhomogénéiser avant utilisation.
- Sur supports poreux, appliquer au préalable une couche de primaire constitué de 3 parts de SikaFill®-100 diluées avec une part d'eau (en volume).
- Appliquer SikaFill®-100 en 2 ou 3 couches à la brosse ou au rouleau.
- Pour les points singuliers (fissures inférieures à 1 mm, fissures et joints supérieurs à 1 mm et préalablement traités au mastic Sikaflex®-11 FC+, angles, relevés, ...) et dans le cas de supports faïencés ou micro fissurés, incorporer la trame SikaArmature dans la première couche de SikaFill®-100.
- Temps d'attente entre couches : dès que SikaFill®-100 est sec au toucher.

ENTRETIEN

- SikaFill®-100 s'entretient facilement par application de nouvelles couches après nettoyage soigné des zones concernées, en particulier après toute déchirure, perforation ou usure du revêtement.

Notice produit

SikaFill®-100

Février 2025, Version 01.02

020915101000000055

BUILDING TRUST



NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau avant séchage du produit.

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.

SikaFill-100-fr-TN-(02-2025)-1-2.pdf

Notice produit

SikaFill®-100

Février 2025, Version 01.02

020915101000000055

