

Fiche technique
Édition 04/10/2012
Identification n°
02 03 03 01 002 0 000010
Sikagard® Hydrofuge Roof

Sikagard® Hydrofuge Roof

Imprégnation hydrofuge pour tous les types de tuiles

Produit

Description

Sikagard® Hydrofuge Roof est une émulsion prête à l'emploi, à base de silane et de siloxane, en solution aqueuse, pour imprégnation hydrofuge, spécifique pour les tuiles.

Domaines d'application

Sikagard® Hydrofuge Roof peut s'appliquer sur des tuiles en terre cuite ou en béton, pour les imperméabiliser et les protéger contre les infiltrations d'eau.

Caractéristiques / Avantages

- Forte capacité hydrofuge.
- Les tuiles conservent leur perméabilité à la vapeur.
- Le traitement est habituellement invisible et ne modifie pas l'aspect de la tuile.
- Améliore la résistance à l'encrassement et réduit l'adhérence des mousses, algues et lichens.
- Recouvrable avec une peinture ou avec un revêtement adapté.
- Prêt à l'emploi.
- Produit en solution aqueuse, écologique.

Essais

Approbation / Normes

PV Véritas n° 1108203/2A & 2B, vieillissement, perméabilité à la vapeur d'eau, absorption d'eau.

Information produit

Forme

Aspect / Couleur

Liquide blanchâtre.

Conditionnement

Bidons de 5 l et de 20 l.

Stockage

Conditions de stockage / Conservation

12 mois à compter de la date de production si le produit est stocké dans son emballage scellé d'origine, non ouvert et intact, au sec et à une température comprise entre +5 °C et +40 °C, à l'abri du gel.

Caractéristiques techniques

Base chimique

Combinaison de silane et de siloxane.

Densité

Environ 1,0 kg/l (à +20 °C)

pH

de 7 à 10



Information sur le système

Conditions d'application

Consommation	Dépend de la porosité du support : Sur tuiles avec une porosité basse : environ 150 à 200 g/m ² Sur tuiles avec une porosité haute : environ 300 à 500 g/m ² (Un essai est nécessaire pour déterminer la consommation exacte).
Qualité du support	Le support doit être propre, sain, exempt de poussière, de salissures, d'huile et de graisse, d'efflorescence et d'anciennes peintures. Les tuiles fissurées doivent au préalable être réparées ou remplacées.
Préparation du support	Nettoyer à l'aide d'un détergent approprié ou à la vapeur. De meilleurs résultats seront obtenus sur un support sec et absorbant. Le support doit être sec en surface sans aucune tache d'humidité.

Conditions / Limites d'application

Température du support	+5 °C minimum / +35 °C maximum
Température ambiante	+5 °C minimum / +35 °C maximum

Mise en œuvre

Méthode d'application / Outillage	Sikagard® Hydrofuge Roof s'applique au pistolet basse pression, à la brosse ou au rouleau, en travaillant du bas de la toiture vers le haut et en évitant les coulures. La couche suivante doit être appliquée frais sur frais, c'est-à-dire lorsque le support est encore sombre après application de la première couche mais lorsqu'il n'est plus humide.
Nettoyage des outils	Nettoyer tous les outils et le matériel d'application à l'eau claire immédiatement après usage. Le matériau durci ne s'enlève que mécaniquement.
Délai d'attente / Recouvrement	Peut être recouvert de peintures polymères à base d'eau et de solvants. Contacter le fournisseur de la peinture pour plus de détails. Lors du recouvrement à l'aide de Sikagard®, de SikaColor® Emulsion ou d'un revêtement à base de solvants, attendre au moins 5 heures après l'imprégnation hydrofuge.
Remarques relatives à l'application / Limitations	Les tuiles à base de ciment doivent avoir au moins 7 jours d'âge. Protéger les surfaces vitrées et les menuiseries en aluminium (pour ne pas les endommager ni les salir). Faire un essai sur une surface test avant utilisation. Ne peut être recouvert de chaux saturée ou de revêtement à base de ciment. Sur tous les types de support, l'effet hydrofuge atteint son niveau optimal quelques jours après l'application. L'imperméabilisation est réduite de façon significative lorsque le support est fissuré. Sikagard® Hydrofuge Roof ne convient pas pour des surfaces horizontales.

Durcissement

Traitement de cure	Sikagard® Hydrofuge Roof ne nécessite pas de traitement ultérieur mais doit être protégé de la pluie pendant au moins 3 heures (à +20 °C).
---------------------------	--

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.
-------------------------	---

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 en matière de santé et de 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.

Rappel Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

Notice légale 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 sa
Rue Pierre Dupont 167
BE-1140 Evere
Belgique

Tel. +32 2 726 16 85
Fax +32 2 726 28 09
www.sika.be

