

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

Sikagard® Hydrofuge Façade

Imprégnation hydrofuge pour façades d'immeubles

Produit

Description

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

Domaines d'application

Imperméabilisation des façades et protection des bâtiments contre les infiltrations d'eau. Sikagard® Hydrofuge Façade peut s'appliquer sur support mortier, maçonnerie, pierre, etc.

Caractéristiques / Avantages

- Forte capacité hydrofuge.
- Permet au support de respirer (perméable à la vapeur).
- Le traitement est habituellement invisible et ne modifie pas l'aspect du support.
- 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

Rapports d'essais / Certificats

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 mortier : environ 150 à 200 g/m ² Sur d'autres matériaux poreux : 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. Réparer les fissures supérieures à 200 µm avant application du traitement hydrofuge.
Préparation du support	Nettoyer à l'aide d'un détergent approprié, à la vapeur ou par un léger sablage. 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 Façade s'applique au pistolet basse pression, à la brosse ou au rouleau, en travaillant de bas en 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 supports à base de ciment doivent attendre au moins 7 jours. 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 Façade ne convient pas pour des surfaces horizontales.
Durcissement	
Traitement de cure	Sikagard® Hydrofuge Façade 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 Tel. +32 2 726 16 85
BE-1140 Evere Fax +32 2 726 28 09
Belgique www.sika.be

