

FICHE TECHNIQUE

Sikagard® Hydrofuge Façade

Agent d'imprégnation hydrofuge pour façades et toitures

DESCRIPTION

Sikagard® Hydrofuge Façade est un agent d'imprégnation hydrofuge à base d'émulsion de silane/siloxane prêt à l'emploi.

DOMAINES D'APPLICATION

Imperméabilisation des façades et protection contre les infiltrations d'eau. Sikagard® Hydrofuge Façade peut être appliqué aux façades composées de mortier, de brique, de pierre naturelle et sur tuiles en terre cuite et béton.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Très imperméable
- Laisse respirer le support (perméable à la vapeur d'eau)
- Normalement le traitement ne changera pas l'aspect visuel du support

- Améliore la résistance à l'accumulation de saleté et réduit la croissance de moisissure, d'algues et de lichen
- Un recouvrement avec des peintures ou des revêtements adaptés est possible
- Prêt à l'emploi
- Produit écologique à base d'eau

AGRÉMENTS / NORMES

Buildwise (avant WTCB) - détermination de la résistance à la vapeur d'eau et du coefficient d'absorption d'eau d'un produit hydrophobe liquide sur la maçonnerie en briques. N° de rapport DE 621X8570, LMA 5631, daté le 16/12/2014.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Combinaison silane/siloxane
Conditionnement	Bidons : 4 x 5 l Ou 1 x 20 l
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine scellé, non ouvert et non endommagé.
Conditions de stockage	Stocker dans un endroit sec et frais, protégé du gel.
Couleur	Liquide blanchâtre
Densité	~ 1,0 kg/l (à +20 °C)
Valeur pH	7 -10

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Dépend de la qualité et de la porosité du support: Sur mortier/tuiles avec une porosité basse: ~ 150-200 g/m ² Sur d'autres matériaux poreux (incl. tuiles): ~ 300-500 g/m ² (Faire un essai pour déterminer la consommation exacte)
Température de l'Air Ambiant	Minimum +5 °C, maximum +35 °C
Température du support	Minimum +5 °C, maximum +35 °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.

LIMITATIONS

- Les supports à base de ciment doivent être âgés d'au moins 7 jours
- Protéger toujours les zones environnantes (surfaces vitrées, menuiseries et charpentes aluminium) contre les éventuels dommages de surface et les taches
- Faire un essai avant l'application
- Ne peut pas être recouvert de chaux saturée ou de revêtements à base de ciment
- Sur tout types de support, l'effet hydrofuge optimale est obtenu après quelques jours
- L'effet hydrofuge est considérablement réduit lorsque le support est fissuré
- Pour de plus amples informations sur l'application, reportez-vous à la méthode d'application
- S'il est utilisé sur des tuiles, il ne convient que pour les toits en pente.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET 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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Qualité du support

Un support propre et intact exempt de saleté, de peinture, d'huiles et de graisse, d'efflorescences, d'ancienne peinture, etc.

Les fissures supérieures à 300 microns (µm) doivent être réparées avant d'effectuer le traitement hydrofuge.

Les tuiles fissurées doivent être soit réparées, soit remplacées.

Préparation du support

Nettoyer avec un détergent approprié, un nettoyage à la vapeur ou à jet léger ou un produit anti-mousse (Sikagard®-715 W).

Les meilleurs résultats sont obtenus sur des surfaces sèches, fortement absorbantes.

Le support doit être sec et ne présenter aucune tâche d'humidité visible.

Temps d'attente / de recouvrement

Sikagard® Hydrofuge Façade peut être recouvert/surcouché avec des revêtements polymères à base d'eau ou de solvant. Pour plus d'informations, consultez votre fournisseur de revêtements. Pour les revêtements Sikagard® ou contenant des solvants, un temps d'attente minimal de 5 heures après l'hydrophobage est requis.

Traitement à postériori

Sikagard® Hydrofuge Façade ne nécessite aucun traitement spécial ultérieur, mais doit être protégé pendant au moins 3 heures de la pluie (à +20 °C).

MÉLANGE

Prêt à l'emploi, secouez d'abord le bidon.

APPLICATION

Sikagard® Hydrofuge Façade est appliqué au pistolet de pulvérisation à basse pression, à la brosse ou au rouleau de peinture en travaillant de bas en haut en s'assurant que le produit ne coule pas.

La couche suivante est appliquée "frais sur frais" - c'est à dire lorsque la surface de la première couche est encore sombre, mais plus humide.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyez tous les outils et équipements à l'eau claire immédiatement après utilisation. Le produit durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

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.

FICHE TECHNIQUE

Sikagard® Hydrofuge Façade

Août 2023, Version 01.01

02189010000000150

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.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

FICHE TECHNIQUE

Sikagard® Hydrofuge Façade
Août 2023, Version 01.01
02189010000000150

SikagardHydrofugeFaade-fr-BE-(08-2023)-1-1.pdf

