

## NOTICE PRODUIT

# Sikagard®-221 Protecteur Façade

Hydrofuge de façade incolore pour imperméabiliser les supports poreux

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- **Sikagard®-221 Protecteur Façade** est un hydrofuge de surface en phase aqueuse migrant par capillarité dans les supports poreux de la construction.
- Permet de garder l'esthétique des façades et pignons en bloquant l'humidité, en permettant le lessivage des salissures et en empêchant la croissance des végétaux.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Imperméabilisation de façade sans en modifier l'aspect
- Applicable sur tout support poreux tel que béton, mortier, enduit de façade à base de ciment, pierre naturelle ou reconstituée, brique, plaquettes de parement, fibres-ciment, joints de façade poreux

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Fort effet perlant.
- Suppression des effets de la porosité des façades en maçonnerie, béton, mortier : une imprégnation de **Sikagard®-221 Protecteur Façade** appliquée en surface empêche les infiltrations d'eau à l'intérieur des matériaux non fissurés.
- Perméabilité à l'air assurée : le support « respire » et permet l'évacuation naturelle de l'humidité et de la vapeur d'eau.
- Protection invisible : l'application de **Sikagard®-221 Protecteur Façade** ne modifie généralement pas l'aspect du matériau qui conserve son modelé et ses coloris naturels.
- Propreté des façades exposées à la pluie : le ruissellement de l'eau sur les parties traitées avec **Sikagard®-221 Protecteur Façade** facilite l'élimination des poussières, suies, ...
- Amélioration de l'isolation thermique : un mur sec possède un coefficient d'isolation thermique très supérieur à celui d'un mur humide.
- Diminution de l'accrochage des mousses, lichens, ...

#### Notice Produit

Sikagard®-221 Protecteur Façade

Février 2022, Version 01.01

02189010000000148

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Résines silane / siloxane en phase aqueuse
Conditionnement	Bidons de 2 litres, 5 litres et 20 litres
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine fermé
Conditions de Stockage	A l'abri du gel et de la chaleur
Aspect / Couleur	Blanc laiteux Incolore après séchage
Densité	environ 1
Valeur pH	environ 8
Consommation	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1 Litre pour environ 5 m<sup>2</sup> selon nature et porosité du support.</li><li>▪ Enduit très poreux : env. 2,5 m<sup>2</sup> / litre</li><li>▪ Béton : 2,5 à 10 m<sup>2</sup> / litre</li><li>▪ Sur matériaux poreux un essai préalable est nécessaire pour déterminer la consommation exacte.</li><li>▪ Toute surconsommation peut provoquer l'apparition de traces blanchâtres.</li></ul>
Température de l'Air Ambiant	entre +5°C et +30°C <u>Ne pas appliquer par une température inférieure à 5°C</u>
Température du Support	entre +5°C et +30°C
Temps de Séchage	12 à 24 heures selon température ambiante

## 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

- Protéger les vitres et les menuiseries en aluminium ou en métal laqué.
- **Sikagard®-221 Protecteur Façade** ne doit pas être recouvert par des peintures ou revêtements à base de chaux ou de ciment.
- L'hydrofugation est réduite d'une manière significative sur support très fissuré.
- **Sikagard®-221 Protecteur Façade** ne convient pas pour les sols et pour toute application horizontale.
- Ne pas appliquer en cas de météo pluvieuse annoncée.

## 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](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://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 / h type pa) est de 30 g/l de produit prêt à l'emploi.  
La teneur en COV\* du **Sikagard®-221 Protecteur Façade**, prêt à l'emploi, est d'environ 0 g/l.  
\*Composés Organiques Volatils

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

- Les supports à base de ciment doivent être âgés d'au moins 7 jours avant d'être traités.
- Les surfaces à traiter doivent être propres, exemptes de poussières, huiles, efflorescences, vieilles peintures écaillées, mousses et lichens.
- Les traces vertes seront éliminées plusieurs semaines avant l'application de l'hydrofuge à l'aide d'un algicide-fongicide Sikagard®-120 Stop Vert ou Sikagard®-127 Stop Tout en 1.
- Si besoin, un nettoyage préalable du support sera réalisé à l'aide d'un nettoyant pour façade (voir gamme Sikagard®) et au nettoyeur haute pression.
- Les fissures du support doivent être traitées avant l'application de l'hydrofuge.
- Les meilleurs résultats de pénétration seront obtenus sur des supports secs et très absorbants.
- Les supports doivent être secs en surface avec aucune trace d'humidité.

### APPLICATION

- **Sikagard®-221 Protecteur Façade** est livré prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.
- Agiter le bidon avant utilisation.
- Appliquer **Sikagard®-221 Protecteur Façade** en 1 seule couche au rouleau ou à la brosse pour une meilleure pénétration du produit.
- Un pulvérisateur basse pression peut être aussi utilisé.
- L'application se fait de bas en haut, à saturation du support, en évitant les surconsommations et les coulures.
- Protéger la surface traitée de la pluie pendant toute la durée de séchage du **Sikagard®-221 Protecteur Façade** (voir temps de séchage).

### NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau immédiatement après application.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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.

## 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.

**SIKA FRANCE S.A.S.**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 LE BOURGET  
FRANCE  
Tél.: 01 49 92 80 00  
Fax: 01 49 92 85 88  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Notice Produit**  
**Sikagard®-221 Protecteur Façade**  
Février 2022, Version 01.01  
02189010000000148

Sikagard-221ProtecteurFaade-fr-FR-(02-2022)-1-1.pdf