

## NOTICE PRODUIT

# Sikagard®-681

Protection incolore pour sols en béton esthétique, dalles, pavés

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikagard®-681 Protection est une imprégnation prête à l'emploi à base de dérivés acryliques en phase solvant.

### DOMAINES D'APPLICATION

Sikagard®-681 Protection s'applique en extérieur sur sols à base de mortier et béton préfabriqué ou coulé en place :

- Dallettes à granulats apparents,
- Pavés autobloquants,
- Béton esthétique non structural désactivé ou sablé en complément de protection des dalles béton,
- Dalles à motifs.

Sur sols en brique, pierre naturelle, lauze et d'une façon générale sur surfaces lisses, effectuer un essai préalable.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Les surfaces traitées présentent un aspect mouillé ou satiné selon la nature du support et de la quantité appliquée.
- Permet d'obtenir une finition esthétique et uniforme.
- Protège les supports des agents atmosphériques agressifs et du gaz carbonique.
- Ravive les couleurs.
- Améliore la résistance aux taches (huile, graisse, etc.), dans le cas d'utilisation en sol.
- Facilite l'entretien et le nettoyage.
- Limite la prolifération des végétaux.
- Ne jaunit pas dans le temps.
- Compatible avec les mortiers de réparation SikaTop® et Sika Monotop®.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement

Seaux de 3, 11 et 22 litres

Notice Produit

Sikagard®-681

Décembre 2017, Version 01.01

020303020010000002

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Aspect / Couleur</b>       | Incolore, donne un effet mouillé après séchage.   |
| <b>Durée de Conservation</b>  | 3 ans dans son emballage d'origine intact   |
| <b>Conditions de Stockage</b> | Dans un local à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.  |
| <b>Densité</b>                | environ 0,9   |
| <b>Consommation</b>           | <p>La consommation dépend de la porosité des supports :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sur support à base de mortier : 2 couches d'environ 100 à 150 g/m<sup>2</sup> par couche.</li> <li>▪ Sur certains supports très fermés, une seule couche de 100 à 150 g/m<sup>2</sup> suffit.</li> </ul> <p>L'application par temps chaud ou sur support chaud peut entraîner une augmentation de la consommation.</p> |
| <b>Température du Support</b> | Températures d'application (support, produit, ambiance) : de + 5°C à + 30°C   |
| <b>Temps de Séchage</b>       | <p>Les surfaces traitées doivent être protégées de la pluie pendant la durée de séchage du produit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hors poussière : 30 minutes à 20°C</li> <li>▪ Séchage complet : 24 heures à 20°C</li> </ul>  |

### QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

- Le support doit être propre, sain, sec, dégraissé et exempt de poussière (un nettoyage à l'eau sous pression est recommandé).
- Il sera exempt de traces d'huile, de graisse, de laitance, de produit de cure, de toute substance pouvant nuire à son adhérence.
- Le support doit être sec au moment de l'application.
- Dans le cas de dalles neuves à base de mortier, attendre 28 jours avant de traiter la surface.
- L'application sur mortiers SikaTop® ou Sika Mono-top® s'effectuera après 7 jours.
- En cas de présence de végétaux, traiter au préalable avec Sikagard® Stop Algues PRO ou Sika® Stop TOUT en 1.

### APPLICATION

- Application à la brosse, au rouleau (poils courts 8 mm) ou au pistolet type Airless.
- Dans ce dernier cas, diluer le Sikagard®-681 Protection avec 7 % de Diluant C. Pression : environ 150 bars. Diamètre de la buse de 0,38 à 0,66 mm. Angle de pulvérisation de 50 à 80°.
- Homogénéiser Sikagard®-681 Protection avant utilisation.
  - Sikagard®-681 Protection s'applique en général en 2 couches dont la première doit être de préférence appliquée au rouleau ou à la brosse.
  - Éviter toute consommation excessive qui peut entraîner des désordres inesthétiques.

Temps d'attente minimum entre couches :

| Température ambiante | 10°C     | 20°C     | 30°C     |
|----------------------|----------|----------|----------|
| Délai                | 8 heures | 5 heures | 2 heures |

### NETTOYAGE DES OUTILS

Utiliser le Nettoyant Sikadur® ou le Diluant C

### LIMITATIONS

Sikagard®-681 Protection n'est pas indiqué pour les terres cuites, grès, faïences et autres supports non absorbants.

Une application sur support humide ou la présence d'humidité avant le séchage du produit entraînera le blanchiment de celui-ci.

Selon la rugosité de la surface, la porosité et en cas de consommation excessive, l'application du Sikagard®-681 Protection peut rendre les sols glissants. Effectuer un essai préliminaire dans les endroits enclins à une présence d'humidité régulière (par exemple périmètre d'une piscine).

### 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.

### RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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.

### ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

**Sikagard®-681 Protection contient des liquides volatiles et inflammables. Il doit être utilisé en extérieur ou en milieu bien aéré.**

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, éco-

toxicologiques 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 ps) est de 750 g/l de produit prêt à l'emploi. La teneur maximale en COV\* du Sikagard®-681 Protection est inférieure à 750 g/l.

\*Composés Organiques Volatils

## **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®-681**  
Décembre 2017, Version 01.01  
020303020010000002

Sikagard-681-fr-FR-(12-2017)-1-1.pdf

