

## NOTICE TECHNIQUE

# 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 technique

Sikagard®-681

Avril 2022, Version 01.01 020303020010000002

Durée de Conservation	3 ans dans son emballage d'origine intact		
Conditions de Stockage	Dans un local à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.		
Aspect / Couleur	Incolore, donne un effet mouillé après séchage.		
Densité	environ 0,9		
Consommation	<ul> <li>La consommation dépend de la porosité des supports :</li> <li>Sur support à base de mortier : 2 couches d'environ 100 à 150 g/m2 par couche.</li> <li>Sur certains supports très fermés, une seule couche de 100 à 150 g/m2 suffit.</li> <li>L'application par temps chaud ou sur support chaud peut entraîner une augmentation de la consommation.</li> </ul>		
Température du Support	Températures d'application (support, produit, ambiance) : de + 5°C à + 30°C		
Temps de Séchage	Les surfaces traitées doivent être protégées de la pluie pendant la durée de séchage du produit.  Hors poussière : 30 minutes à 20°C  Séchage complet : 24 heures à 20°C		

### **VALEURS DE BASE**

Toutes les données techniques indiquées dans cette notice technique du produit sont basées sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté.

### **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).

### ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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

Ce produit est un article tel que défini à l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient aucune substance destinée à être libérée de l'article dans des conditions d'utilisation normales ou raisonnablement prévisibles. Une fiche de données de sécurité suivant l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour mettre le produit sur le marché, pour le transporter ou pour l'utiliser. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez les instructions données dans cette notice technique du produit. Sur la base de nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) répertoriées dans l'annexe XIV du règlement REACH ou

sur la liste candidate publiée par l'Union européenne Agence des produits chimiques à des concentrations supérieures à 0,1 % (w/w)

### 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

### 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 Monotop® 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.



 Eviter toute consommation excessive qui peut entraîner des désordres inesthétiques.

Temps d'attente minimum entre couches :

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

#### **NETTOYAGE DES OUTILS**

Utiliser le Nettoyant Sikadur® ou le Diluant C

### **RESTRICTIONS LOCALES**

Veuillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la notice technique du produit local pour les données exactes du produit.

### **INFORMATIONS LÉGALES**

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile. «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. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»

#### Sika (Mauritius) Ltd

Zone Industrielle, Plaine Lauzun Port Louis Mauritius Tel: +230 2128603/21 web: mus.sika.com

Sikagard-681-fr-MU-(04-2022)-1-1.pdf

