

## Sikagard®-681 Protection

Protection incolore pour sols en béton esthétique, dalles, pavés

<b>Présentation</b>	Sikagard®-681 Protection est une imprégnation prête à l'emploi à base de dérivés acryliques en phase solvant.
<b>Domaines d'application</b>	<p>Sikagard®-681 Protection s'applique en extérieur sur sols à base de mortier et béton préfabriqué ou coulé en place :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dallettes à granulats apparents,</li> <li>- pavés autobloquants,</li> <li>- béton esthétique non structural désactivé ou sablé, en complément de protection des dalles béton.</li> <li>- dalles à motifs.</li> </ul> <p>■ Sur sols en brique, pierre naturelle, lauze et d'une façon générale sur surfaces lisses, effectuer un essai préalable.</p>
<b>Caractères généraux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Les surfaces traitées présentent un aspect mouillé ou satiné selon la nature du support et de la quantité appliquée.</li> <li>■ Permet d'obtenir une finition esthétique et uniforme.</li> <li>■ Protège les supports des agents atmosphériques agressifs et du gaz carbonique.</li> <li>■ Ravive les couleurs.</li> <li>■ Améliore la résistance aux taches (huile, graisse, etc.), dans le cas d'utilisation en sol.</li> <li>■ Facilite l'entretien et le nettoyage.</li> <li>■ Limite la prolifération des végétaux.</li> <li>■ Ne jaunit pas dans le temps.</li> <li>■ Compatible avec les mortiers de réparation SikaTop® et Sika Monotop®.</li> </ul>
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Coloris</b>	Incolore
<b>Stockage</b>	Dans un local à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.
<b>Conservation</b>	Dans son emballage d'origine intact, le Sikagard®-681 Protection se conserve 3 ans
<b>Données techniques</b>	
<b>Densité</b>	Environ 0,9
<b>Vitesse de polymérisation</b>	Hors poussière après 30 minutes à 20°C.
<b>Conditionnement</b>	Seaux de 3, 11 et 22 litres.

## Mise en oeuvre

### Consommation

La consommation dépend de la porosité des supports :

- Sur support à base de mortier : 2 couches d'environ 100 à 150 g/m<sup>2</sup> par couche.
  - Sur certains supports très fermés, une seule couche de 100 à 150 g/m<sup>2</sup> suffit.
- L'application par temps chaud ou sur support chaud peut entraîner une augmentation de la consommation.

### Préparation du support

- 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 Sika Stop Mousses®.

### Conditions d'utilisation

Températures d'application (support, produit, ambiance) : de + 5°C à + 30°C.

### Matériel d'application

Brosse, 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°.

### Mise en oeuvre

- 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
Délai	8 h	5 h	2 h

- Les surfaces traitées doivent être protégées de la pluie pendant la durée de séchage du produit.

**Délai de remise en service** 24 heures à 20°C.

### Nettoyage des outils

Utiliser le Nettoyant Sikadur® ou Diluant C.

### Restrictions d'utilisation

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).

### Précautions d'emploi

Sikagard®-681 Protection contient des liquides volatiles et inflammables. Il doit être utilisé en extérieur ou en milieu bien aéré.  
Pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets, consulter la fiche de données de sécurité disponible sur le site internet [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

### Réglementation 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

### Mentions 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 fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»

