

NOTICE PRODUIT

Sikagard® Protection Sol SATINE

Hydro-oléofuge pour supports minéraux poreux et stabilisateur de joints en sable de pavés

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikagard® Protection Sol SATINE est une résine en phase aqueuse prête à l'emploi, résistante aux UV.

Sikagard® Protection Sol SATINE a une double fonction :

- Protection des supports poreux contre l'eau et les huiles, gasoil.
- Stabilisateur de joints en sable de pavés.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikagard® Protection Sol SATINE imperméabilise efficacement les supports poreux et les protège contre la pénétration de l'eau, de l'huile et de la plupart de tâches (graisse, salissures, etc).

Il est adapté dans les endroits suivants :

- Espaces piétons,
- Espaces exposés au trafic de véhicules,
- Terrasses, balcons, allées,
- Patios, trottoirs,
- Parking, stations services,
- Zones commerciales.

Sikagard® Protection Sol SATINE agit également comme liant efficace lors d'une utilisation sur des joints de sable. Il pénètre profondément dans le joint, favorise le maintien en place des pavés et les protège des infiltrations.

Sikagard® Protection Sol SATINE peut être appliqué sur les supports absorbants suivants :

- Pavés, pavés autobloquants,
- Pierres reconstituées,
- Sols béton,
- Béton désactivé,
- Dalles à motifs,
- Pierres naturelles poreuses, etc...

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Produit en phase aqueuse,

- Résistant aux UV et aux intempéries,
- Protège de l'eau, de l'huile, du gasoil,
- Réduit le tachage et la contamination par les hydrocarbures,
- Résiste aux sels de déverglaçage,
- Améliore la résistance aux cycles gel-dégel,
- Ravive le support en lui donnant un aspect satiné,
- Facilite le nettoyage du support et favorise son entretien,
- Réduit les efflorescences,
- Application facile,
- S'utilise en extérieur.
- **En liant pour joint de sable :**

- Limite la pousse des mauvaises herbes dans les joints en sable des pavés,
- Laisse respirer les joints et les supports,
- Améliore la résistance à l'érosion des joints.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polymère acrylique mono composant en phase aqueuse								
Conditionnement	Bidons de 5 litres et 20 litres								
Aspect / Couleur	<ul style="list-style-type: none">▪ Liquide blanc opalescent.▪ Devient incolore et donne un aspect légèrement satiné après séchage.								
Durée de Conservation	15 mois dans emballage d'origine intact								
Conditions de Stockage	A l'abri du gel et de la chaleur								
Densité	environ 1								
Valeur pH	environ 9								
Résistance chimique	<ul style="list-style-type: none">▪ Résiste à l'eau douce agressive, à l'eau de mer, l'huile de vidange usagée, le gasoil, l'essence, les solutions acides ou alcalines dilués (produits chimiques de ménage), les produits alimentaires, huile d'olive etc.▪ Ne convient pas pour une exposition à de fortes contraintes chimiques.								
Résistance thermique	<ul style="list-style-type: none">▪ Exposition permanente <100°C (conditions sèches).▪ Résiste temporairement au nettoyage à la vapeur et/ou haute pression.								
Consommation	<p>Dans les conditions usuelles, une seule application suffit. Pour une protection renforcée contre les tâches ou dans le cas de surfaces très poreuses, une deuxième couche est nécessaire.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ <u>Supports sans joint</u> : De 0,2 à 0,3 l/m² pour la 1ère couche (soit : 3 à 5 m² par litre), dépend de la porosité du support. Si une 2ème couche est nécessaire, la consommation est généralement inférieure à la 1ère : 0,10 à 0,15 l/m² (soit: 7 à 10 m²/l).▪ <u>Pavés avec joints en sable</u> : De 0,5 à 1,5 l/m² pour la 1ère couche (soit : 0,6 à 2 m² par litre) : dépend de la porosité du support, de la largeur et de la profondeur du joint. Dans le cas où une 2ème couche est nécessaire, la consommation est généralement inférieure à la 1ère : 0,1 à 0,2 l/m² (soit : 5 à 10 m²/l).								
Température de l'Air Ambiant	+ 5°C min. / +30°C max.								
Température du Support	+ 5°C min. / +30°C max.								
Délai d'attente / Recouvrement	<p>Temps d'attente entre 2 couches (si besoin) :</p> <table border="1"><thead><tr><th>Température ambiante</th><th>+10°C</th><th>+20°C</th><th>+30°C</th></tr></thead><tbody><tr><td>Temps d'attente</td><td><u>5 à 6 heures</u></td><td><u>1 heure environ</u></td><td><u>30 min à 1 heure</u></td></tr></tbody></table> <p>Le temps d'attente entre couches est donné à titre indicatif : il peut varier en fonction des conditions climatiques (vent, humidité relative), de l'état du support, etc.</p>	Température ambiante	+10°C	+20°C	+30°C	Temps d'attente	<u>5 à 6 heures</u>	<u>1 heure environ</u>	<u>30 min à 1 heure</u>
Température ambiante	+10°C	+20°C	+30°C						
Temps d'attente	<u>5 à 6 heures</u>	<u>1 heure environ</u>	<u>30 min à 1 heure</u>						
Temps de Séchage	<ul style="list-style-type: none">▪ Hors poussière : environ 1 heure à + 20 °C▪ Sec à coeur : environ 1 à 2 heures à + 20 °C▪ Ouverture au trafic piéton : environ 4 à 5 heures à + 20 °C▪ Ouverture au trafic léger : environ 24 heures à + 20 °C▪ Ouverture totale au trafic : environ 72 heures à + 20 °C <p>Le temps d'attente est donné à titre indicatif : il peut varier en fonction des conditions climatiques (vent, humidité relative), de l'état du support, etc.</p>								
Produit Appliqué Prêt à l'Emploi	Sikagard® Protection Sol SATINE est livré prêt à l'emploi. <u>Ne pas le diluer.</u> Homogénéiser le produit avant son utilisation en secouant le bidon.								

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

- Les mortiers doivent être suffisamment durs et absorbants pour permettre la pénétration du produit.
- S'assurer que le support à traiter soit suffisamment poreux pour permettre la pénétration du Sikagard® Protection Sol SATINE.
- Faire le test d'absorption suivant : déposer quelques gouttes d'eau sur le support à traiter.
- Si elles sont rapidement absorbées (moins de 10 s) : le support est suffisamment poreux, il peut être imperméabilisé normalement.
- Si elles sont lentement absorbées (de 1 à 10 min) : le support est peu poreux, le support peut être imperméabilisé en fine couche.
- Si l'eau n'est pas absorbée, le support est trop « fermé » et ne peut pas être imperméabilisé.

- Protection de surfaces neuves :

Les surfaces doivent être propres, sèches, débarrassées de toute partie pouvant nuire à l'adhérence. S'il y a des joints de sable, assurez-vous que le sable soit suffisamment compacté mais sans excès pour faciliter la pénétration du produit dans le joint.

- Rénovation de surfaces existantes:

Procéder à un lavage haute pression pour enlever toute contamination.

Si besoin, utiliser Sikagard® Stop Algues PRO ou Sika® Stop TOUT en 1 (se reporter à la notice du produit).

En cas de forte contamination autre que des mousses, utiliser un produit de nettoyage approprié tel que Sikagard® Nettoyant ou Sikagard® Nettoyant Concentré. Laisser sécher : la surface doit être totalement sèche avant l'application du Sikagard® Protection Sol SATINE. Lorsqu'il y a des joints de sable, assurez-vous qu'il y ait suffisamment de sable propre et sec dans les joints. Si nécessaire, ajouter du sable et le compacter (mais sans excès) afin de favoriser la pénétration du produit dans le joint.

Pour tous travaux, neuf et rénovation, le sable dans les joints doit être parfaitement sec : la présence d'humidité limite la pénétration du Sikagard® Protection Sol SATINE.

APPLICATION

- **Pour protéger les surfaces (pavés autobloquants, dalles, pierres...) :**

Appliquer Sikagard® Protection Sol SATINE uniformément sur la surface à traiter à l'aide d'un rouleau à longs poils.

Si une 2ème couche est demandée pour une protection améliorée anti-tâches (huile, nourriture, etc), elle doit être appliquée avant que la 1ère ne soit sèche au toucher. La 2ème couche doit être également appliquée à l'aide d'un rouleau à poils longs.

- **Pour stabiliser les joints et protéger les surfaces :**

Appliquer Sikagard® Protection Sol SATINE uniformément sur la surface à traiter à l'aide d'un arrosoir équipé de sa pomme. Sikagard® Protection Sol SATINE peut également être appliqué à l'aide d'un pulvérisateur basse pression (pulvérisateur de jardin par exemple). Laisser quelques minutes le produit pénétrer les joints avant d'enlever l'excès à l'aide d'une raclette. Lorsque l'application est faite sur des pavés inégaux et/ou d'aspect rugueux, enlever tout surplus de

produit qui pourrait rester à la surface des pavés (avec l'aide par exemple d'une raclette ou d'une toile humide).

Si une 2ème couche est nécessaire pour une protection améliorée contre les tâches (huile, nourriture, etc), elle doit être appliquée avant que la 1ère ne soit sèche au toucher. Utiliser pour la 2ème couche un rouleau à longs poils pour favoriser la pénétration du produit dans le support.

Dans tous les cas, protéger la surface traitée de la pluie au moins 6 heures (à + 20°C) après l'application. Protéger plus longtemps à des températures plus faibles ou en cas de forte humidité.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils et l'équipement avec de l'eau et du détergent immédiatement après usage. Une fois sec, le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.

LIMITATIONS

Ne pas appliquer en cas de :

- Pluie attendue
- Température ambiante inférieure à + 5°C
- Lorsque le point de rosée est attendu dans un délai de 6 heures suivant l'application.
- Immersion prolongée

Sikagard® Protection Sol SATINE ne doit pas être appliqué sur les surfaces non poreuses et sur :

- Marbre
- Terres cuites ou carrelage (grès cérame) non poreux
- Pierres naturelles lisses

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

Eviter les surconsommations de Sikagard® Protection Sol SATINE : ne pas laisser d'excédent de produit sur les supports traités (notamment en cas de supports d'aspect rugueux et non régulier).

Pour les zones à trafic modéré de véhicules, l'utilisation du Sikagard® Protection Sol SATINE en rénovation de pavés ne palliera pas les défauts de stabilité du lit de pose.

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

Notice Produit

Sikagard® Protection Sol SATINE

Décembre 2017, Version 01.01

02030303009000010

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 et sur le site 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 / i type pa) est de 140 g/l de produit prêt à l'emploi.

La teneur en COV* du Sikagard® Protection Sol SATINE, prêt à l'emploi, est au maximum de 66 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 enseignements. 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

Notice Produit
Sikagard® Protection Sol SATINE
Décembre 2017, Version 01.01
020303030090000010

SikagardProtectionSolSATINE-fr-FR-(12-2017)-1-1.pdf

