

Sikagard® Protection Sol SATINE

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

Présentation

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

Caractères généraux

- 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.

Caractéristiques

Coloris

- Liquide blanc opalescent.
- Transparent après séchage et légèrement satiné.

Conditionnement

Bidons de 5 litres et 20 litres.

Stockage

15 mois à partir de la date de production si stocké dans son emballage d'origine non entamé et non endommagé, dans un endroit frais et sec.
Protéger du gel et du rayonnement direct du soleil.

Données techniques

Densité

1 environ

Composition chimique

Dispersion acrylique.

pH

9 environ

Résistance chimique

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

Exposition permanente <100°C (conditions sèches)
Résiste temporairement au nettoyage à la vapeur et/ou haute pression.

Systèmes

Constitution du système

Dans les conditions usuelles, une application suffit. Pour une protection renforcée contre les tâches ou dans le cas de surfaces très poreuses, une 2^{nde} couche est nécessaire.

Conditions d'application

Consommation

- Supports sans joint :
de 0,2 à 0,3 l/m² pour la 1^{ère} couche (soit : 3 à 5 m² par litre), dépend de la porosité du support.

Si une 2^{nde} couche est nécessaire, la consommation est généralement inférieure à la 1^{ère} : 0,10 à 0,15 l/m² (soit : 7 à 10 m²/l).

- Pavés avec joints en sable :
de 0,5 à 1,5 l/m² pour la 1^{ère} 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 2^{nde} couche est nécessaire, la consommation est généralement inférieure à la 1^{ère} : 0,1 à 0,2 l/m² (soit : 5 à 10 m²/l).

Qualité du support

- 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.
- 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.

■ Surfaces existantes:

Procéder à un lavage haute pression pour enlever toute contamination.

Si besoin, utiliser Sika Stop Mousses® (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.

Conditions d'application

Température du support + 5°C min. / +30°C max.

Température ambiante + 5°C min. / +30°C max.

Mélange Sikagard® Protection Sol SATINE est livré prêt à l'emploi.
Ne pas le diluer.
Homogénéiser le produit avant son utilisation en secouant le bidon.

Mise en œuvre

- 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 2nde couche est demandée pour une protection améliorée anti-tâches (huile, nourriture, etc), elle doit être appliquée avant que la 1^{ère} ne soit sèche au toucher. La 2nde 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 2nde couche est nécessaire pour une protection améliorée contre les tâches (huile, nourriture, etc), elle doit être appliquée avant que la 1^{ère} ne soit sèche au toucher. Utiliser pour la 2nde 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.

Temps d'attente Temps d'attente entre couches (si besoin) :

Température	+ 10 °C	+ 20 °C	+ 30 °C
Temps d'attente	5 à 6 heures	1 heure env.	30 min à 1 heure

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.

Restrictions d'utilisation	<p>Ne pas appliquer en cas de :</p> <ul style="list-style-type: none">■ Pluie attendue■ Température < + 5°C■ Lorsque le point de rosée est attendu dans un délai de 6 heures suivant l'application.■ Immersion prolongée <p>Sikagard® Protection Sol SATINE ne doit pas être appliqué sur les surfaces non poreuses et sur :</p> <ul style="list-style-type: none">■ Marbre,■ Terres cuites ou carrelage (grès cérame) non poreux,■ Pierres naturelles lisses, <p>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).</p> <p>Eviter les surconsommations de Sikagard® Protection Sol SATINE : ne pas laisser d'excédent de produit sur les supports traités (notamment au cas de supports d'aspect rugueux et non régulier).</p> <p>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.</p>
Remise en service	<ul style="list-style-type: none">■ Hors poussière : ≈ 1 heure à + 20 °C■ Temps de séchage : ≈ 1 à 2 heures à + 20 °C■ Ouverture au trafic piéton : ≈ 4 à 5 heures à + 20 °C■ Ouverture au trafic léger : ≈ 24 heures à + 20 °C■ Ouverture totale : ≈ 72 heures à + 20 °C <p>Le temps d'attente donné à titre indicatif : il peut varier en fonction des conditions climatiques (vent, humidité relative), de l'état du support, etc.</p>
Réglementation COV	<p>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.</p> <p>La teneur en COV* du Sikagard® Protection Sol SATINE, prêt à l'emploi, est au maximum de 66 g/l.</p> <p>(*) <i>Composés Organiques Volatils.</i></p>
Précautions d'emploi	<p>Pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets, consulter la fiche de données de sécurité disponible sur Internet www.sika.fr</p>
Mentions légales	<p>Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.</p> <p>«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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»</p>