

Sikagard®-907 W

Protection de supports poreux et stabilisateur de joints en sable

Description du produit

Sikagard®-907 W est une dispersion synthétique en phase aqueuse, monocomposante, résistante aux rayons UV.

Sikagard®-907 W a une double fonction. Il protège les supports poreux contre l'eau et les taches d'huile et stabilise les joints de sable.

Emploi

Sikagard®-907 W a été développé afin de protéger efficacement les pavés et les supports poreux contre l'eau, l'huile et autres substances néfastes.

D'autre part, grâce à ses propriétés uniques de liant lors d'une utilisation sur des joints de sable, Sikagard®-907 W pénètre profondément dans le joint et le solidifie.

Sikagard®-907 W peut être utilisé dans les domaines suivants:

- Espaces piétons et trottoirs
- Terrasses
- Places de parking et rampes
- Voies d'entrée et patios
- Trottoirs
- Pavés en pierre naturelle
- Pavés de béton

Avantages

- Pas besoin de diluer
- Respectueux de l'environnement, exempt de solvants
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Application facile
- Protège de l'huile, du diesel et de l'eau
- Réduit la formation de salissures et la contamination par les hydrocarbures
- Résiste aux sels de déverglaçage
- Améliore la résistance aux cycles de gel/dégel
- Empêche la pousse de mauvaises herbes dans les joints
- Laisse "respirer" les joints
- Diminue l'érosion du sable dans les joints
- Facilite le nettoyage de la surface
- Diminue les travaux d'entretien
- Réduit les efflorescences

Caractéristiques du produit

Genre

Couleurs

Liquide blanc
Clair/transparent après séchage



Conditionnement	Bidon de:	5 l
Stockage		
Conditions de stockage / conservation	En emballage d'origine non entamé, stocké à des températures entre +5 °C et +30 °C: 15 mois à partir de la date de production, Entreposer au frais et au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel.	
Caractéristiques techniques		
Base chimique	Dispersion de résine acrylique	
Densité	Env. 1.01 kg/l	(+23 °C)
Valeur pH	Env. 9.0	
Viscosité	Env. 40 mPas	(+20 °C)
Résistance		
Résistance chimique	Résiste à l'eau douce, huile moteur, diesel, essence, solutions acides et basiques diluées (produits chimiques domestiques) ainsi qu'aux denrées alimentaires (huile d'olive, ketchup etc.). Ne convient pas pour une exposition à de fortes sollicitations chimiques.	
Résistance thermique	Exposition permanente (sèche): < +100 °C Résiste temporairement au nettoyage à la vapeur	
Information sur les systèmes		
Système de revêtement	Dans les conditions usuelles, une application suffit. Pour une protection renforcée contre les taches ou dans le cas de surfaces très poreuses, une deuxième couche est nécessaire.	
Remarques pour la mise en oeuvre		
Consommation	Sur des pavés avec joints en sable Env. 0.5 - 1.5 l/m² pour la 1ère couche (env. 0.6 - 2.0 m² par l), dépend de la porosité du support, de la largeur et de la profondeur des joints. Dans le cas où une 2ème couche est nécessaire, la consommation est généralement inférieure à la 1ère: Env. 0.1 - 0.2 l/m² (env. 5.0 - 10.0 m² par l). Autres revêtements Env. 0.2 - 0.3 l/m² pour la 1ère couche (env. 3.0 - 5.0 m² par l), dépend de la porosité du support. Dans le cas où une 2ème couche est nécessaire, la consommation est généralement inférieure à la 1ère: Env. 0.1 - 0.15 l/m² (env. 7.0 - 10.0 m² par l).	

Nature du support	Revêtements neufs S'assurer que les revêtements sont nettoyés, propres et débarrassés de toutes salissures. Leurs surfaces doivent être sèches. En cas de joints de sable, s'assurer qu'ils sont suffisamment compactés, mais toutefois sans excès pour faciliter la pénétration du produit dans le joint. Revêtements existants Ils doivent être nettoyés à haute pression pour enlever toutes les salissures. Suivant le degré de salissures, l'utilisation d'un nettoyant de surface spécial comme le Sikagard®-715 W peut être nécessaire. Avant l'application de Sikagard®-907 W, s'assurer que la surface du support est totalement sèche. Pour les revêtements ayant des joints, s'assurer qu'il y a suffisamment de sable propre et sec restant dans les joints. Si nécessaire, ajouter du sable et le compacter suffisamment, mais sans excès. Un excès de compactage doit être évité, car ceci empêcherait la pénétration du produit dans le joint. Généralités Le sable dans les joints doit toujours être parfaitement sec. La présence d'humidité limite la pénétration du Sikagard®-907 W.
Conditions d'application / limites	
Température du support	Au minimum +5 °C, au maximum +30 °C
Température de l'air ambiant	Au minimum +5 °C, au maximum +30 °C
Restrictions	Ne pas appliquer: - En cas de pluie ou si la pluie est attendue - En cas de températures inférieures à +5 °C ou si de telles températures sont attendues - Si dans un délai de 6 heures après l'application le point de rosée est attendu Sikagard®-907 W ne doit pas être appliqué sur les surfaces denses suivantes: - Marbre - Carreaux céramiques ou terre cuite - Pierre naturelle polie - Autres supports denses Selon la rugosité de la surface ou en cas de consommation excessive, l'application de Sikagard®-907 W peut rendre les sols glissants. Eviter la surconsommation de Sikagard®-907 W. Ne pas laisser d'excédent de produit sur les supports traités (notamment en cas de supports d'aspect rugueux et non régulier).
Instructions pour la mise en oeuvre	
Malaxage des produits	Sikagard®-907 W est livré prêt à l'emploi. Ne pas diluer Sikagard®-907 W. Mélanger Sikagard®-907 W avant utilisation.

Outillage / application**Pour la stabilisation des joints et pour la protection des revêtements**

Appliquer Sikagard®-907 W uniformément sur la surface au moyen d'un arrosoir muni d'un pommeau. Laisser le produit pénétrer les joints durant quelques minutes avant d'enlever le surplus à l'aide d'une raclette en caoutchouc. En cas d'application sur des pavés inégaux et/ou d'aspect rugueux, enlever tout surplus de produit qui pourrait rester à la surface, éventuellement à l'aide d'un chiffon.

Si une 2ème couche est nécessaire pour une protection améliorée contre les taches (huile, denrées alimentaires, etc.), elle doit être appliquée avant que la 1ère couche soit sèche au toucher. La 2ème couche doit être appliquée à l'aide d'un rouleau à peinture.

Seulement pour la protection des revêtements sans joints de sable

Appliquer Sikagard®-907 W uniformément sur la surface à traiter à l'aide d'un rouleau à peinture.

Si une 2ème couche est demandée pour une protection améliorée contre les taches (huile, denrées alimentaires, etc.), elle doit être appliquée avant que la 1ère couche soit sèche au toucher. La 2ème couche doit également être appliquée à l'aide d'un rouleau à peinture.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau et un agent de nettoyage. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Temps d'attente**Temps d'attente entre les couches**

Température	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Temps d'attente	5 - 6 heures	env. 1 heure	1/2 - 1 heure

Les temps d'attente indiqués sont des valeurs indicatives et sont influencées par les changements des conditions climatiques (vent, humidité relative de l'air) et l'état du support.

Conditions de durcissement**Traitement de cure**

Un traitement de cure du Sikagard®-907 W n'est pas nécessaire, mais le produit fraîchement appliqué doit être protégé de la pluie durant au moins 6 heures à +20 °C. Des températures inférieures ou une humidité de l'air élevée prolongent ce temps.

Temps d'attente avant utilisation

Hors poisse après:	Env. 1 heure	(+20 °C)
Hors poussière après:	Env. 1 - 2 heures	(+20 °C)
Praticable après:	Env. 4 - 5 heures	(+20 °C)
Ouvert au trafic léger après:	Env. 24 heures	(+20 °C)
Ouvert au trafic lourd après:	Env. 72 heures	(+20 °C)

Les temps d'attente indiqués sont des valeurs indicatives et sont influencées par les changements des conditions climatiques (vent, humidité relative de l'air) et l'état du support.

Valeurs mesurées

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

Restrictions locales

Les indications mentionnées dans cette fiche technique du produit sont valables pour le produit correspondant livré par Sika Schweiz AG. Veuillez prendre en considération que les indications dans d'autres pays peuvent diverger. A l'étranger, veuillez consulter la fiche technique du produit locale.

Renseignements importants de sécurité

Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de sécurité actuelle sous www.sika.ch.

Renseignements juridiques

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos Conditions générales 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.



Sika Schweiz AG
Case postale
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich

Téléphone 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

