

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikagard®-907 W

Protection monocomposante pour les surfaces poreuses

DESCRIPTION DU PRODUIT

Dispersion synthétique en phase aqueuse, résistante aux rayons UV.
Possède une double fonction - protège les surfaces poreuses contre l'eau et les taches d'huile et stabilise les joints de sable.

EMPLOI

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.

Peut être utilisé dans les domaines suivants:

- Espaces piétons et trottoirs
- Terrasses
- Places de parking et rampes
- Voies d'entrée et patios
- Trottoirs
- Pavés vers les stations-service (en conformité aux prescriptions en la matière)
- Grands-magasins etc.

Peut être appliqué sur les surfaces poreuses suivantes:

- Pavés
- Pavés en pierre naturelle ou reconstituée
- Sols en béton
- Surfaces en béton lavé

AVANTAGES

- Monocomposante, 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

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Dispersion de résine acrylique	
Conditionnement	Estagnon en plastique:	5 l
Aspect/Couleurs	Liquide blanc laiteux opalescent Clair/transparent après séchage	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 15 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Dans l'emballage d'origine non endommagé, stocker au frais et au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel.	
Densité	~ 1.01 kg/l	(+23 °C)

Valeur pH	~ 9	
Viscosité	~ 40 mPas	(+20 °C)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance chimique	<p>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.).</p> <p>Ne convient pas pour une exposition à de fortes sollicitations chimiques.</p>	
Résistance thermique	<p>Exposition permanente (sèche): < +100 °C</p> <p>Résiste temporairement au nettoyage à la vapeur.</p>	

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système	<p>Dans les conditions usuelles, une application suffit.</p> <p>Pour une protection renforcée contre les taches ou dans le cas de surfaces très poreuses, une deuxième couche est nécessaire.</p>	
--------------------------------	---	--

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Diluant	Sikagard®-907 W est livré prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.										
Consommation	<p>Sur des pavés avec joints en sable</p> <p>~ 0.5 - 1.5 l/m² pour la 1^{ère} couche (~ 0.6 - 2.0 m²/l), dépend de la porosité du support, de la largeur et de la profondeur des joints.</p> <p>Dans le cas où une 2^{ème} couche est nécessaire, la consommation est généralement inférieure à la 1^{ère}:</p> <p>~ 0.1 - 0.2 l/m² (~ 5.0 - 10.0 m²/l)</p> <p>Autres revêtements</p> <p>~ 0.2 - 0.3 l/m² pour la 1^{ère} couche (~ 3.0 - 5.0 m²/l), dépend de la porosité du support.</p> <p>Dans le cas où une 2^{ème} couche est nécessaire, la consommation est généralement inférieure à la 1^{ère}:</p> <p>~ 0.1 - 0.15 l/m² (~ 7.0 - 10.0 m²/l)</p>										
Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +30 °C										
Température du support	Min. +5 °C, max. +30 °C										
Temps d'attente entre les couches	<p>Temps d'attente entre les couches</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Température:</th> <th>+10 °C</th> <th>+20 °C</th> <th>+30 °C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Temps d'attente:</td> <td>5 - 6 heures</td> <td>~ 1 heure</td> <td>0.5 - 1 heure</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ces valeurs sont influencées par les variations des conditions atmosphériques tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air.</p>			Température:	+10 °C	+20 °C	+30 °C	Temps d'attente:	5 - 6 heures	~ 1 heure	0.5 - 1 heure
Température:	+10 °C	+20 °C	+30 °C								
Temps d'attente:	5 - 6 heures	~ 1 heure	0.5 - 1 heure								
Traitement de cure	<p>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.</p>										

Temps d'attente avant utilisation

Type d'utilisation	Temps d'attente (+20 °C, 50 % h.r.)
Hors poisse:	~ 1 heure
Hors poussière:	~ 1 - 2 heures
Praticable:	~ 4 - 5 heures
Ouvert au trafic léger:	~ 24 heures
Ouvert au trafic lourd:	~ 72 heures

Ces valeurs sont influencées par les variations des conditions atmosphériques tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air.

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

AUTRES REMARQUES

Sikagard®-907 W **ne doit pas** être appliqué sous les conditions suivantes:

- 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 non poreuses suivantes:

- Marbre
- Carreaux céramiques ou terre cuite
- Pierre naturelle polie
- Autres supports non poreux

En fonction de la rugosité du support et en cas de consommation excessive, Sikagard®-907 W peut momentanément rendre la surface plus glissante. Des essais préalables doivent être réalisés dans les zones qui sont sensibles à la pénétration (p.ex. environs de piscines).

Éviter les amas de matières et, au besoin, enlever l'excédent de matière à l'aide d'un chiffon propre.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

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. Veuillez consulter la fiche technique du produit correspondante actuellement en vigueur.

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.

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.

En alternative, Sikagard®-907 W peut être appliqué par pulvérisation à basse pression, de la même façon qu'avec un arrosoir.

Si une 2^{ème} couche est nécessaire pour une protection améliorée contre les taches (huile, denrées alimentaires etc.), elle doit être appliquée avant que la 1^{ère} couche soit sèche au toucher. La 2^{ème} 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 2^{ème} couche est demandée pour une protection améliorée contre les taches (huile, denrées alimentaires etc.), elle doit être appliquée avant que la 1^{ère} couche soit sèche au toucher. La 2^{ème} 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 produit de nettoyage. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

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 notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit

Sikagard®-907 W

Octobre 2021, Version 01.02
020303030090000002

Sikagard-907W-fr-CH-(10-2021)-1-2.pdf