

## FICHE TECHNIQUE

# Sikagard®-907 W

### Protection pour supports poreux et stabilisateur de joints en sable

#### DESCRIPTION

Sikagard®-907 W est une résine monocomposante, en phase aqueuse, 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 en sable des pavés.

#### DOMAINES D'APPLICATION

Sikagard®-907 W est développé pour protéger efficacement les pavés et les supports poreux contre l'eau, l'huile et d'autres éléments délétères.

De plus, par ses propriétés uniques de liant, lors d'une utilisation sur des joints en sable, il pénètre profondément dans les joints pour les stabiliser et sceller.

Il est adapté dans les endroits suivants:

- Espaces piétons et trottoirs
- Terrasses
- Parkings et rampes
- Allées et patios
- Pavage dans les stations-service (soumis à la réglementation locale)
- Zones commerciales, etc.

Sikagard®-907 W peut être appliqué sur les supports absorbants suivants:

- Pavés, pavés autobloquants
- Pierres reconstituées et pierres naturelles poreuses
- Sols béton
- Béton silex lavé

#### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Produit monocomposant, n'exige pas de dilution
- Écologique, sans solvant
- Résistant aux rayons UV et aux intempéries
- Application facile
- Protège de l'eau, de l'huile, du gasoil
- Réduit la contamination par les hydrocarbures
- Résiste aux sels de déneigement
- Améliore la résistance aux cycles gel/dégel
- Limite la pousse des mauvaises herbes dans les joints en sable des pavés
- Laisse respirer les joints et les supports
- Limite l'érosion par le sable
- Facilite le nettoyage du support
- Favorise son entretien
- Ravive la couleur du support
- Réduit les efflorescences

#### INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Résine acrylique en dispersion
Conditionnement	Bidon de 5 l et 20 l
Aspect / Couleur	Liquide blanc opalescent. Transparent après séchage
Durée de conservation	15 mois à partir de la date de production si stocké dans l'emballage d'origine non entamé et non endommagé.
Conditions de stockage	Stocké en un endroit frais et sec. Protéger du gel et du rayonnement direct du soleil.
Densité	~1,01 kg/l (à +23°C)
Valeur pH	~9

#### FICHE TECHNIQUE

Sikagard®-907 W

Octobre 2020, Version 01.02

020303030090000002

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Résistance chimique</b>	Résiste à l'eau douce agressive, l'huile du moteur, le gasoil, l'essence, les solutions acides ou alcalines dilués (produits chimiques de ménage), les produits alimentaires (huile d'olive, ketchup, etc.) Ne convient pas pour une exposition à des produits chimiques forts.
<b>Résistance thermique</b>	Exposition permanente < +100°C (conditions sèches). Résiste temporairement au nettoyage à la vapeur.

## INFORMATION SUR LE SYSTÈME

<b>Structure du système</b>	Dans les conditions usuelles, une couche suffit. Pour une protection renforcée contre l'eau et l'huile, ou dans le cas de surfaces très poreuses, une seconde couche est nécessaire.
-----------------------------	---

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Diluant</b>	Sikagard®-907 W est livré prêt à l'emploi. Ne pas le diluer.												
<b>Consommation</b>	<p><i>Pavés avec joints en sable</i> ~ 0,5 à 1,5 l/m<sup>2</sup> pour la première couche (soit: ~0,6 à 2,0 m<sup>2</sup>/l) dépendant de la porosité du support, de la largeur et de la profondeur du joint. Dans le cas où une seconde couche est nécessaire, la consommation est généralement inférieure à la première couche: ~0,1 à 0,2 l/m<sup>2</sup> (soit: ~5 à 10 m<sup>2</sup>/l).</p> <p><i>Autres supports sans joint</i> ~ 0,2 à 0,3 l/m<sup>2</sup> pour la première couche (soit : ~3 à 5 m<sup>2</sup>/l), dépendant de la porosité du support. Dans le cas où une seconde couche est nécessaire, la consommation est généralement inférieure à la première couche: ~0,1 à 0,15 l/m<sup>2</sup> (soit: ~7 à 10 m<sup>2</sup>/l).</p>												
<b>Température de l'Air Ambiant</b>	+5°C min. / +30°C max												
<b>Température du support</b>	+5°C min. / +30°C max.												
<b>Temps d'attente / Recouvrement</b>	<p>Temps d'attente entre couches (dans le cas d'application d'une deuxième couche):</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</td> <td>5-6 heures</td> <td>~1 heure</td> <td>30 minutes à 1 heure</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ces temps d'attente entre couches sont donné à titre indicatif, et ils peuvent donc varier en fonction des conditions climatiques (vent, humidité relative, etc.), l'humidité et la porosité du support, etc.</p>			Température	+10°C	+20°C	+30°C	Temps	5-6 heures	~1 heure	30 minutes à 1 heure		
Température	+10°C	+20°C	+30°C										
Temps	5-6 heures	~1 heure	30 minutes à 1 heure										
<b>Traitement de Cure</b>	Sikagard®-907 W ne nécessite pas de traitement de cure, mais le produit fraîchement appliqué doit être protégé contre la pluie pendant au moins 6 heures (à +20°C). Protéger plus longtemps à des températures plus faibles ou en cas de forte humidité.												
<b>Produit appliqué prêt à l'emploi</b>	<table border="1"> <tr> <td>Sec à toucher</td> <td>~1 heure à + 20°C</td> </tr> <tr> <td>Hors poussière</td> <td>~1 - 2 heures à + 20°C</td> </tr> <tr> <td>Ouverture au trafic piéton</td> <td>~4 - 5 heures à + 20°C</td> </tr> <tr> <td>Ouverture au trafic léger</td> <td>~24 heures à + 20°C</td> </tr> <tr> <td>Ouverture totale</td> <td>~72 heures à + 20°C</td> </tr> </table>	Sec à toucher	~1 heure à + 20°C	Hors poussière	~1 - 2 heures à + 20°C	Ouverture au trafic piéton	~4 - 5 heures à + 20°C	Ouverture au trafic léger	~24 heures à + 20°C	Ouverture totale	~72 heures à + 20°C	<p>Les temps d'attente donnés sont à titre indicatif: ils peuvent varier en fonction des conditions climatiques (vent, humidité relative), l'humidité et la porosité du support, etc.</p>	
Sec à toucher	~1 heure à + 20°C												
Hors poussière	~1 - 2 heures à + 20°C												
Ouverture au trafic piéton	~4 - 5 heures à + 20°C												
Ouverture au trafic léger	~24 heures à + 20°C												
Ouverture totale	~72 heures à + 20°C												

# INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

## QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉ-TRAITEMENT

### *Surfaces neuves*

Balayer soigneusement les surfaces neuves. Elles doivent être propres, débarrassées de toute contamination et sèches. Pour une application sur des joints de sable, assurez-vous que le sable dans les joints soit suffisamment compacté (mais pas compacter excessivement pour ne pas compromettre la pénétration du produit dans le joint).

### *Surfaces existantes*

Procéder à un lavage haute pression pour enlever toute contamination. Dépendant de l'intensité des salissures il peut être nécessaire d'utiliser un produit comme Sikagard®-715 W – se reporter à la notice technique du produit. Laisser sécher; la surface doit être totalement sèche avant l'application du Sikagard®-907 W. Lorsqu'il y a des joints de sable, assurez-vous 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, afin que la pénétration du produit dans le joint soit toujours possible.

### *Pour tous travaux, neuf et rénovation*

Le sable dans les joints doit être parfaitement sec. En cas de présence d'humidité, il y aura moins de Sikagard®-907 W qui va pénétrer dans le support.

## APPLICATION

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

Appliquer Sikagard®-907 W uniformément sur la surface à traiter à l'aide d'un arrosoir avec une pomme d'arrosage.

Laisser pénétrer le produit pendant quelques minutes dans 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 - où nécessaire - tout surplus de produit/flaques qui pourraient rester à la surface des pavés à l'aide des chiffons propres.

Sikagard®-907 W peut aussi être appliqué avec un pulvérisateur de jardin à basse pression. Suivre la même procédure comme avec l'arrosoir.

Si une seconde couche est nécessaire pour une protection améliorée contre les tâches (huile, nourriture, etc.), elle doit être appliquée avant que la première couche soit sèche/hors poisse. Utiliser pour l'application de la seconde couche un rouleau à longs poils.

### *Si on envisage seulement la protection de surfaces (ex. pavés sans sable dans les joints):*

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

Si une seconde couche est nécessaire pour une protection améliorée anti-tâches (huile, nourriture, etc.), elle doit être appliquée avant que la première couche soit sèche/hors poisse. Utiliser pour l'application de la seconde couche un rouleau à longs poils.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils et le matériel 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 Sikagard®-907 W en cas de:

- Pluie attendue
- Si des températures inférieure à +5°C sont attendues
- Lorsque le point de rosée peut être attendu dans un délai de 6 heures suivant l'application

Sikagard®-907 W ne peut pas être appliqué sur les surfaces non poreuses suivantes:

- Marbre
- Carreaux ceramiques, terre cuite ou pavés en terre cuite
- Pierres naturelles polis
- Tout autre support non poreux

Selon la rugosité de la surface et en cas de consommation excessive, l'application du Sikagard®-907 W peut rendre les sols temporairement plus 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®-907 W: ne pas laisser d'excédent de produit sur les supports traités, mais enlevez l'excès de produit - si nécessaire - avec des chiffons propres.

## BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

## RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

## DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

La teneur maximale en COV (catégorie de produit IIA / i type wb), précisée dans la directive européenne 2004/42, est de 140 g/l (limite 2010) à l'état prêt à l'emploi.

La teneur maximale en COV de Sikagard®-907 W est de < 140 g/l à l'état prêt à l'emploi.

### FICHE TECHNIQUE

Sikagard®-907 W

Octobre 2020, Version 01.02

020303030090000002

## INFORMATIONS LÉGALES

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 conformément aux recommandations de Sika. 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### **Sika Belgium nv**

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

### **Contact**

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

### **FICHE TECHNIQUE**

Sikagard®-907 W  
Octobre 2020, Version 01.02  
020303030090000002

Sikagard-907W-fr-BE-(10-2020)-1-2.pdf

