



Protection de surface pour surfaces sollicitées dans la construction de chemins

HADALAN® KS 13P





Protection fiable pour les surfaces sollicitées

Les voies de circulation en béton et en asphalte, comme les pistes cyclables et les chemins piétonniers, les parkings, les rampes et les entrées de cour **sont soumises à des sollicitations extrêmes** et ont besoin d'une **protection fiable**.

HADALAN® KS 13P – le liant universel à base de résine polyuréthane bicomposant pour la réalisation d'un revêtement de protection efficace et rapide à mettre en œuvre. **HADALAN® KS 13P** offre une solution excellente et durable pour la **protection et l'assainissement**, ainsi que pour la remise en état et la **préservation de l'environnement. de la valeur** des surfaces de **circulation sollicitées** en extérieur.

Les charges les plus diverses mettent les surfaces à rude épreuve

Les surfaces de circulation extérieures en asphalte ou en béton **sont soumises à de fortes** contraintes au fil du temps. D'une part, les trottoirs et les pistes cyclables ainsi que les surfaces de roulement, les rampes ou les entrées de cour, par exemple, **sont fortement sollicités par une utilisation mécanique**, mais les conditions météorologiques en constante évolution, telles que la sécheresse et l'humidité, la chaleur et le froid, mettent également la substance des surfaces à rude épreuve. Une abrasion accrue, des dommages dus à l'humidité, des éclatements et des fissures peuvent en être la conséquence. **Les charges chimiques** dues aux huiles et aux carburants laissent des traces, peuvent être à l'origine d'un **risque de glissade** supplémentaire et affaiblissent la résistance de la surface. Si la substance de surface des surfaces de circulation est endommagée, il est impératif de l'assainir afin de garantir la sécurité routière. Si une mesure de maintien de la valeur est prise trop tard, les dommages s'aggravent constamment à mesure que la vitesse augmente.

Le bouclier de protection de choix – HADALAN® KS 13P

Le système de protection éprouvé, composé de résine polyuréthane bicomposante et de presque n'importe quel matériau de saupoudrage, protège les surfaces de manière fiable, **durable et efficace**. Les excellentes propriétés de pénétration, de collage et de liaison ouvrent des possibilités d'application étonnantes, qui peuvent être élargies par la combinaison avec d'autres matériaux. peuvent être étendues aux matériau de support les plus divers.

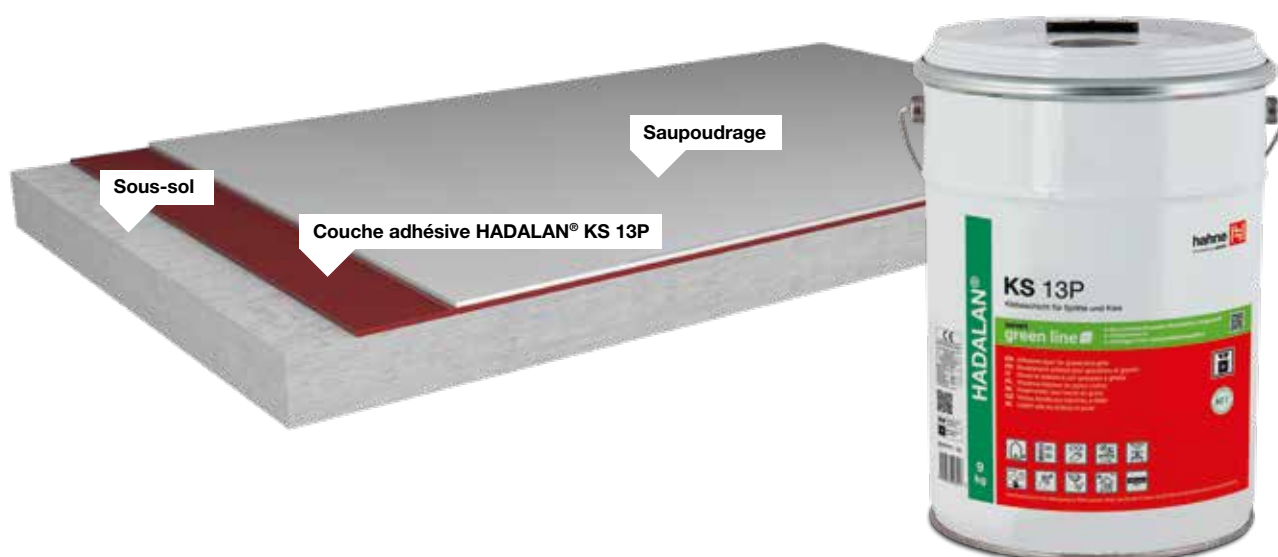
Et ce, aussi bien pour les nouvelles installations que pour la rénovation :

HADALAN® KS 13P referme même les microfissures présentes dans le support et protège ainsi contre de nouvelles dommages..

- sans solvants
- faible viscosité (écoulement contrôlé)
- résistant aux produits chimiques
- résistant aux contraintes mécaniques
- haute résistance à la traction d'adhérence
- prise rapide - réutilisable rapidement
- durablement élastique



Pratiquement tous les gravillons, les graviers et même les sables colorés conviennent comme matériaux de saupoudrage, qui, outre leur effet décoratif, offrent à la surface une protection durable.





Entretien de surfaces en béton et en asphalte

■ Réparation de surfaces endommagées

HADALAN® KS 13P offre une protection durable et une revalorisation optique en tant que couche de collage et d'usure qui est appliquée sur les surfaces de sol endommagées et inesthétiques est appliquée sur la surface :

1. Préparer les surfaces de sol, éliminer les éléments non adhérents et l'eau stagnante. (surface humide mate possible)
2. Application de la couche de colle en **HADALAN® KS 13P**
3. Saupoudrer avec un matériau adapté au toucher et à l'aspect

■ Elimination des nids de poule

Pour combler des trous importants, préparer un mortier à base d'**HADALAN® KS 13P** et du mélange de remplissage **HADALAN® FGM012 57M** et en remplir les défauts.

1. Application de la couche de colle en **HADALAN® KS 13P**
2. Mélanger le mortier d'**HADALAN® KS 13P** (5 - 8 % en poids) et d'**HADALAN® FGM012 57M**
3. Appliquer et compacter le mortier, saupoudrer si nécessaire

■ Fermeture des fissures

1. Mélanger la masse de scellement composée de **HADALAN® KS 13P** et de **HADALAN® FGM003 57M**
2. Mise en place de la masse de scellement dans la fissure

Zones problématiques Rampes et surfaces en asphalte coulé

■ Zones d'accès et rampes dans les garages souterrains et les parkings à étages

1. Préparer le support (par ex. par ponçage au diamant)
2. Appliquer une couche de fond avec **HADALAN® EG145 13E**
3. Saupoudrage avec **Quartz051 57M**
4. Application de la couche de colle en **HADALAN® KS 13P**
5. Saupoudrage avec le matériau approprié.

■ Assainissement d'ornières dans les surfaces en asphalte coulé

1. Couche de fond avec **HADALAN® KS 13P**
2. Mélange de la masse d'égalisation composée d'**HADALAN® KS 13P** et de **HADALAN® FGM003 57M**
3. Application de la masse d'étalement sur le support (par ex. avec une raclette en caoutchouc), le cas échéant, saupoudrer

Produits système



HADALAN® FGM003 57M

Mélange de charges pour la fabrication d'un mastic à base de résine synthétique, 0 - 0,3 mm



HADALAN® FGM012 57M

Mélange de charges pour la fabrication de mastic à base de résine synthétique, 0 – 1,2 mm



HADALAN® EG145 13E

Couche de fond époxy pour supports minéraux, résistant à l'osmose
Application : couche de fond, mortier de résine synthétique



Quartz051 57M

Fraction de sable de quartz, séchée à l'air chaud, 0,5 – 1 mm



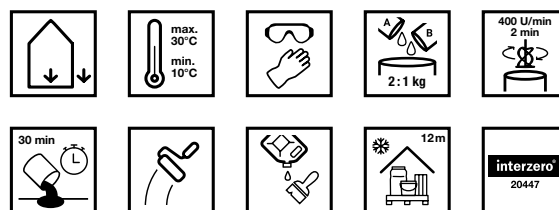
HADALAN® ColourPowder

Poudre de pigment de couleur pour colorer les revêtements



HADALAN® KS 13P

Couche adhésive pour gravillons et gravier



Conditionnement :	Bidon combiné de 9 kg
Composant A :	6 kg
Composant B :	3 kg
Proportion de mélange :	2 : 1
Densité, prêt à l'emploi :	1,09 kg/l
Teinte :	incolore
Température de mise en œuvre :	+10 °C à +30 °C (air, support, matériau)
Temps d'application :	env. 30 minutes à +20 °C
Allongement à la rupture :	env. 120%
Résistance à la traction :	env. 18,7 N/mm ²
Résistance à la traction sur béton :	> 4,7 N/mm ²
Praticable :	après env. 24 heures
Entièrement sollicitable :	après 3 jours
Stockage :	à l'abri du gel, au frais, 12 mois

<https://www.benelux.sievert.de/hahne>

hahne est une marque de Sievert
Sievert Luxemburg S.A., Luxemburg
14, rue Edmond Reuter • L-5326 Contern
Tel.: +352 357711-1
+49 541 601-123, 124
Fax: +352 357920
E-Mail: kundenbetreuung.benelux@sievert.de

© Sievert Baustoffe Pour les présentations de cette brochure, nous partons du principe que le destinataire dispose des connaissances de base nécessaires en matière de construction pour la mise en œuvre de nos produits sur les bâtiments ainsi que de connaissances générales en matière de construction. Les recommandations relatives à la mise en œuvre, aux produits et aux systèmes constituent des exemples de fonctionnement de base. Elles ne remplacent pas les prestations de planification concrètes et spécifiques à l'objet d'un architecte ou d'un planificateur spécialisé.

Cet ouvrage est protégé par les droits d'auteur. Toute utilisation dépassant les limites strictes de la loi sur les droits d'auteur est interdite et punissable sans l'accord écrit du groupe Sievert. Dans la mesure où cet ouvrage se réfère directement ou indirectement à des lois, prescriptions et directives (par ex. DIN, ZDB, VDI, etc.) ou les cite, le groupe d'entreprises Sievert n'assume aucune garantie quant à leur exactitude, leur intégralité ou leur actualité. Par ailleurs, nos conditions générales de vente de matériaux de construction secs et autres produits s'appliquent (<https://sievert.de/agb/>).

Sievert et hahne sont des marques déposées du groupe d'entreprises Sievert.

