



Oppervlaktebescherming voor belaste oppervlakken in de wegenbouw

HADALAN® KS 13P





Betrouwbare bescherming voor veel gebruikte verkeerswegen

Verkeerswegen van beton en asfalt, zoals fiets- en voetpaden, parkeerterreinen, parkeergarages en opritten zijn **onderhevig aan extreme slijtage** en hebben een **betrouwbare bescherming** nodig.

HADALAN® KS 13P – het universeel toepasbare bindmiddel op basis van 2-componenten polyurethaanhars voor de productie van een effectieve en snel hechtende beschermende coating. **HADALAN® KS 13P** biedt een uitstekende en duurzame **oplossing voor de bescherming en renovatie**, evenals het herstel en **waardebehoud** van verkeersoppervlakken buiten, die aan slijtage onderhevig zijn.

Oppervlakken worden blootgesteld aan een grote verscheidenheid aan belastingen

Verkeersoppervlakken buiten van asfalt of beton worden in de loop der tijd **zwaar belast**. Aan de ene kant zijn voet- en fietspaden en opritten **onderhevig aan zware slijtage door mechanisch gebruik**, maar ook voortdurend veranderende weersomstandigheden zoals droog en nat, hitte en kou stellen eisen aan de substantie van de oppervlakken. Toegenomen slijtage, vochtschade, afschilfering en scheuren kunnen het gevolg zijn. **Chemische belasting** door oliën en brandstoffen **laten hun sporen** na en kunnen de oorzaak zijn van een **extra risico op uitglijden** en **verzwakken** de **sterkte** van de ondergrond. Als de **oppervlaktesubstantie** van verkeerszones **beschadigd** is, moet deze hersteld worden om de **verkeersveiligheid** te **garanderen**. Als een waardebehoudende maatregel te laat wordt uitgevoerd, neemt de schade gestaag toe met toenemende snelheid.

Het beschermende schild bij uitstek – HADALAN® KS 13P

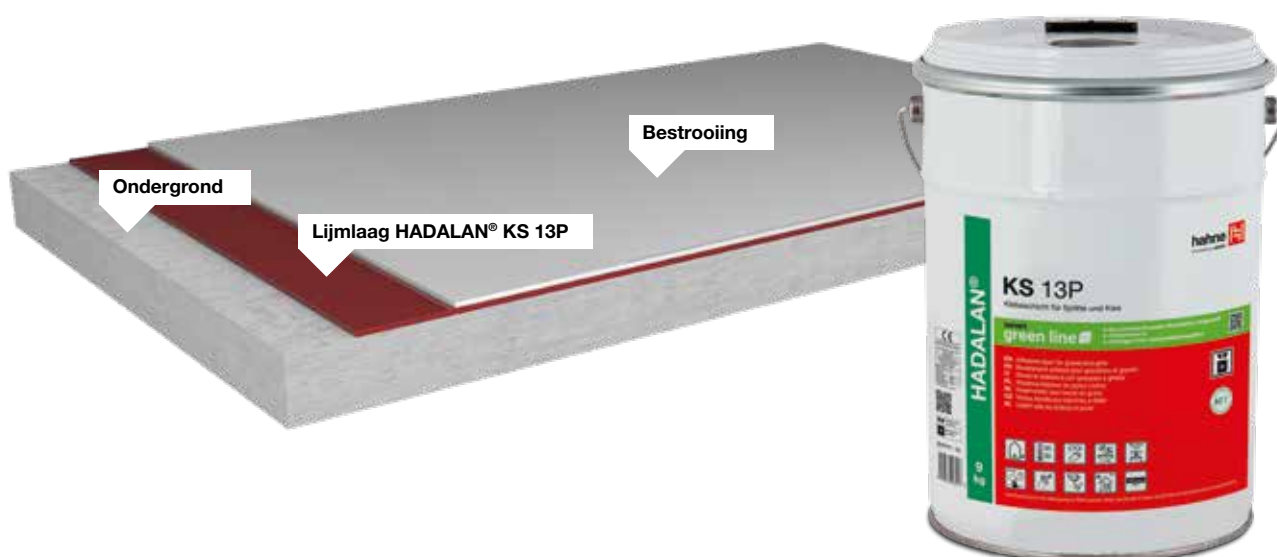
Het **beproefde en geteste beschermingssysteem** op basis van 2-componenten polyurethaanhars en bijna elk type instrooi materiaal beschermt oppervlakken **betrouwbaar, duurzaam en effectief**. De uitstekende penetratie-, hechtings- en bindingseigenschappen openen verbazingwekkende toepassingsmogelijkheden, die kunnen worden uitgebreid door ze te combineren met een grote verscheidenheid aan strooiselmaterialen.

En dit geldt zowel voor nieuwe toepassingen als voor renovaties: **HADALAN® KS 13P** dicht zelfs bestaande microscheurtjes in het substraat en beschermt zo tegen nieuwe schade.

- oplosmiddelvrij
- lage viscositeit (gecontroleerde nivellering)
- bestand tegen chemicaliën
- mechanisch veerkrachtig
- hoge reksterkte
- snelle uitharding - kan snel opnieuw worden gebruikt
- blijvend elastisch



Praktisch alle steenslag, grind en zelfs gekleurd zand zijn geschikt als toeslagstof, die, naast hun decoratieve effect, het oppervlak duurzaam beschermen.





Onderhoud van beton- en asfaltoppervlakken

■ Beschadigde oppervlakken herstellen

HADALAN® KS 13P biedt langdurige bescherming en visuele verbetering als een hecht- en slijtlaag, die wordt aangebracht op beschadigde, ontsierende vloeroppervlakken:

1. Vloeroppervlakken voorbereiden, losse bestanddelen en stilstaand water verwijderen (mat vochtig oppervlak mogelijk)
2. Breng de lijmlaag van **HADALAN® KS 13P** aan
3. Strooien met grit dat past bij het uiterlijk en het gevoel van het product

■ Kuilen dichten

Om grotere kuilen te dichten, bereidt u een mortel bestaande uit **HADALAN® KS 13P** en het vulmengsel **HADALAN® FGM012 57M** en vul de gebreken hiermee.

1. De lijmlaag van **HADALAN® KS 13P** aanbrengen
2. Het mengen van de mortel van **HADALAN® KS 13P** (5 – 8 verhouding) en **HADALAN® FGM012 57M**
3. De mortel aanbrengen en verdichten, eventueel bestrooien

■ Scheuren dichten

1. Het afdichtingsmengsel van **HADALAN® KS 13P** en **HADALAN® FGM003 57M**
2. Het afdichtingsmiddel in de scheur aanbrengen

Probleemgebieden hellingen en gietasfalt oppervlakken

■ Inritten en hellingbanen in ondergrondse parkeergarages en parkeergarages met meerdere verdiepingen

1. De ondergrond voorbereiden (bijv. met diamantslijpen)
2. Voorstrijken met **HADALAN® EG145 13E**
3. Instrooien met **Quartz051 57M**
4. Aanbrengen van de lijmlaag **HADALAN® KS 13P**
5. Instrooien met geschikte korrel

■ Reparatie van rijsporen in mastiekasfaltoppervlakken

1. Voorstrijken met **HADALAN® KS 13P**
2. Mengen van het egalisatiemiddel bestaande uit **HADALAN® KS 13P** en **HADALAN® FGM003 57M**
3. Het egalisatiemiddel op de ondergrond aanbrengen (bijv. met een rubberen trekker), indien nodig besprenkelen

Systeemproducten



HADALAN® FGM003 57M

Vulmengsel voor de productie van kunsthars egalisatiemiddel,
0 – 0,3 mm



HADALAN® FGM012 57M

Vulmengsel voor de productie van kunsthars egalisatiemiddel,
0 – 1,2 mm



HADALAN® EG145 13E

Epoxy primer voor minerale ondergronden, osmosebestendig
Toepassing: Primer, kunstharsmortel



Quartz051 57M

Kwartzandfractie, hete lucht gedroogd, 0,5 – 1 mm



HADALAN® ColourPowder

Kleurpigmentpoeder voor het kleuren van coatings



HADALAN® KS 13P

Lijm laag voor steenslag en grind



Verpakkingsgrootte:	9 kg combicontainer
Component A:	6 kg
Component B:	3 kg
Mengverhouding:	2 : 1
Dichtheid, gebruiksklaar:	1,09 kg/l
Kleur:	kleurloos
Verwerkingstemperatuur:	+10 °C tot +30 °C (lucht, ondergrond, materiaal)
Verwerkingstijd:	ongeveer 30 minuten bij +20 °C
Rek bij breuk:	ongeveer 120%
Treksterkte:	ca. 18,7 N/mm ²
Hechtsterkte op beton:	> 4,7 N/mm ²
Beloopbaar:	na ca. 24 uur
Volledig belastbaar:	na 3 dagen
Opslag:	vorstvrij, koel, 12 maanden

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

hahne is een merk van 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 Wij gaan ervan uit dat de ontvanger van deze brochure beschikt over de vereiste basiskennis voor de toepassing van onze producten in gebouwen en over algemene bouwken- nis. De verwerkings-, product- en systeemadviezen zijn voorbeelden van de basiswerking. Zij vervan- gen niet de concrete, objectspecifieke planning van een architect of een gespecialiseerde planner.

Dit werk is auteursrechtelijk beschermd. Elk gebruik buiten de nauwe grenzen van het auteurs- recht zonder schriftelijke toestemming van de

Sievert ondernemingsgroep is verboden en straf- baar. Voor zover dit werk direct of indirect verwijst naar wetten, voorschriften en richtlijnen (bijv. DIN, ZDB, VDI etc.) of daaruit citeert, aanvaardt de Sie- vert ondernemingsgroep geen aansprakelijkheid voor de juistheid, volledigheid en actualiteit ervan. Voor het overige zijn onze Algemene Voorwaarden voor de verkoop van droge bouwmaterialen en andere producten (<https://sievert.de/agb/>) van toepassing. Sievert en hahne zijn geregistreerde handelsmerken van de Sievert bedrijvengroep.

