



Oberflächenschutz
**Zuverlässiger Schutz
für beanspruchte Flächen**

HADALAN® KS 13P





Beton- und Asphaltflächen, Parkplätze und Wege: Härtefälle in der Beanspruchung.

Nutzflächen mit hoher Verkehrsfrequenz müssen einiges wegstecken. Frost im Winter und extreme Hitze im Sommer, mechanische Abnutzung durch Fußgänger, Radfahrer, Autos und zusätzlich oft noch chemische Belastungen durch Öl und Kraftstoffe nagen an der Substanz und hinterlassen ihre Spuren.

HADALAN® KS 13P ist der Schutzschild.

Das bewährte Produkt-System aus 2-komponentigem Polyurethanharz und nahezu beliebigen Streugütern schützt Flächen zuverlässig, nachhaltig und dekorativ. Seine hervorragenden Penetrations-, Klebe- und Bindeeigenschaften

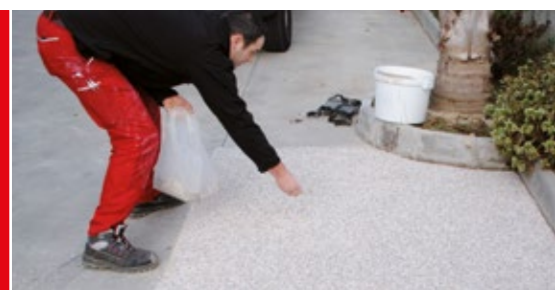
- + lösungsmittelfrei
- + niedrigviskos (kontrollierter Verlauf)
- + chemikalienbeständig
- + mechanisch belastbar
- + hohe Haftzugfestigkeit
- + schnell abbindend – schnell wieder nutzbar
- + dauerhaft elastisch

eröffnen erstaunliche Anwendungsmöglichkeiten, die durch die Kombination mit immer neuen Streugütern potenziert werden. Und das sowohl bei der Neuanlage als auch bei der Sanierung: **HADALAN® KS 13P** schließt selbst im Untergrund vorhandene Mikrorisse und schützt so vor neuen Beschädigungen.

Als Einstreu-Materialien eignen sich neben der Standard-Granitkörnung in 1-2 mm praktisch alle Kiese, Splitte und sogar farbige Sande, die neben ihrer dekorativen Wirkung einen nachhaltigen Schutz der Fläche bieten.



HADALAN® KS 13P





Beton- und Asphaltflächen.

Viele bestehende Flächen sind Witterungseinflüssen und Beanspruchungen schutzlos ausgeliefert und tragen Abplatzungen, Risse und Löcher davon.

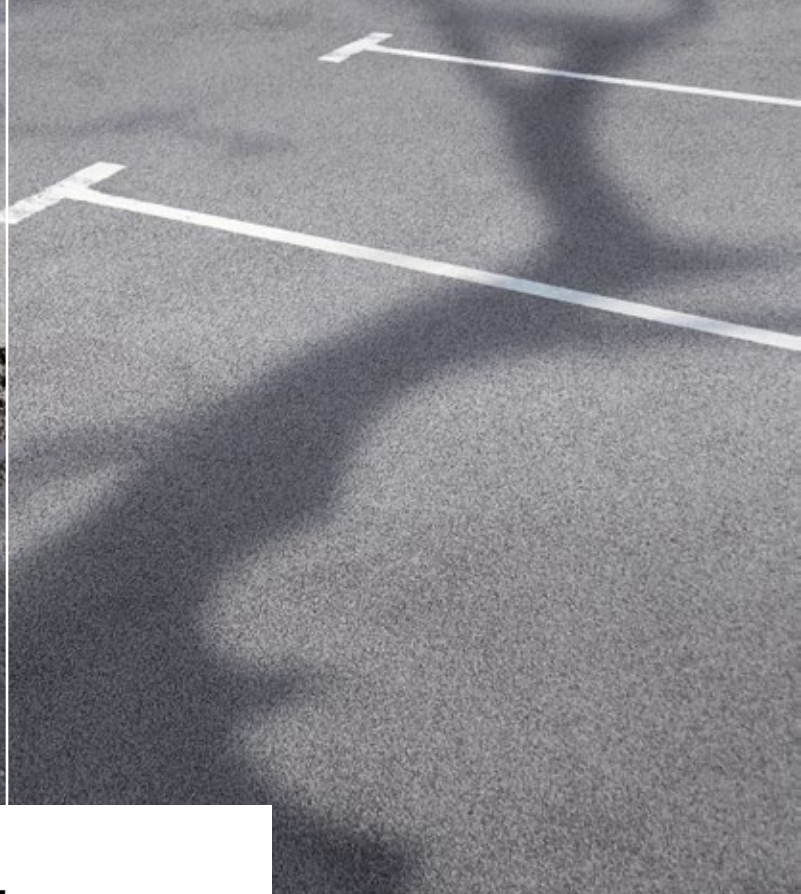
Dauerhaften Schutz und optische Aufwertung bietet **HADALAN® KS 13P** als Klebe- und Verschleißschicht, die auf schadhafte, unschöne Bodenflächen aufgetragen wird:

- Bodenflächen vorbereiten, lose Bestandteile entfernen
- Aus den beiden Komponenten anmischen und umtopfen
- Auf dem Untergrund verteilen
- Abstreuen mit haptisch und optisch passendem Streugut

Für größere Ausbrüche und Fehlstellen kann ein Mörtel (z. B. mit dem Füllstoffgemisch **HADALAN® FGM012 57M**) erstellt werden:

- Einfach **HADALAN® KS 13P** als Kontaktschicht/Primer auftragen
- Mörtel mit 5 – 8 % Bindemittel anmischen
- Mörtel aufbringen und verdichten, ggf. abstreuen





Parkhäuser, Tiefgaragen und Rampen.

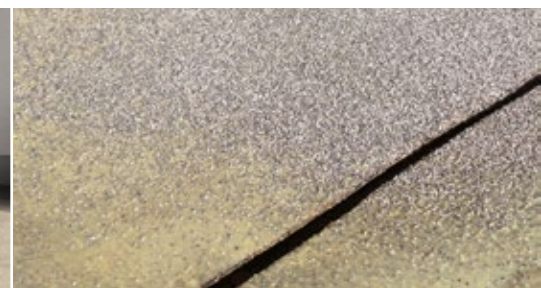
Gerade bei Asphaltflächen mit Kraftverkehr kommt zu Witterungsschäden und mechanischer Beanspruchung häufig noch chemische Belastung hinzu.

Es entstehen offensichtliche Schlaglöcher, aber auch feine Mikrorisse, die **HADALAN® KS 13P** zuverlässig schließt und so den Boden vor äußeren Einflüssen schützt.

Auch neu angelegte Flächen lassen sich mit **HADALAN® KS 13P** nachhaltig und zuverlässig versiegeln:

- Angemischte Klebeschicht mit Epoxirolle oder Zahnspachtel auftragen
- Mit gewünschtem Schüttgut abstreuen
- 24 Stunden trocknen lassen

Nach nur 3 Tagen ist die Fläche voll belastbar. Die hervorragenden Eigenschaften von **HADALAN® KS 13P** belegen auch die in den hahne-Prüflabors erstellten Berichte hinsichtlich der mechanischen und chemischen Eigenschaften und Festigkeiten, des Brandverhaltens und der Rutschfestigkeit im System.





Geh- und Fahrradwege.

Dank der vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten mit verschiedenfarbigem Sand und Splitt in unterschiedlichen Korngrößen lassen sich nicht nur geschützte und sichere, sondern auch außergewöhnlich schöne Flächen realisieren.

- **HADALAN® KS 13P** gleichmäßig auftragen
- Gewünschtes Streugut als Kontrastfarbe einstreuen
- Überschüssiges Material abkehren

Die dauerhaft fixierten Einstreubeläge (z. B. **HADALAN® MST 89M**) kennzeichnen so auffällig wie optisch ansprechend Fuß-, Rad- oder Fluchtwege und sorgen für allzeit sicheren Tritt.

Selbstverständlich lassen sich mit **HADALAN® KS 13P** auch schnell wieder nutzbare Industrie- und Gewerbeflächen im Innenbereich ausführen.



Heinrich Hahne GmbH & Co. KG

Heinrich-Hahne-Weg 11

45711 Datteln

Telefon +49 2363 5663-0

Telefax +49 2363 5663-90

www.hahne-bautenschutz.de

info@hahne-bautenschutz.de

