

# HADALAN® KS 13P



Strat de adeziune pentru piatră concasată și pietriș, constituit din 2 componente

## Caracteristici

**HADALAN® KS 13P** este o rășină poliuretanică fără solvenți, constituită din două componente cu proprietăți excelente de penetrare, aderență și legare.

- Fără solvenți
- Vâscozitate redusă
- Rezistență la substanțe chimice
- Susține sarcini mecanice
- Înalță rezistență la întindere
- Aplicare rapidă
- Elasticitate

## Utilizare

**HADALAN® KS 13P** este utilizat în spații exterioare pentru a produce straturi de dispersie pe suprafețele din beton și asfalt. Materialul închide micro-fisurile din substrat și protejează solul de influențe externe, pe termen lung. Pietrișul, piatră concasată și alte materiale similare de dispersie sunt fixate permanent pe substrat. Rezultatul este unul decorativ și, în funcție de dimensiunea granulei utilizate, suprafețe antiderapante, unele dintre acestea fiind deschise ulterior traficului.

## Domenii de aplicare:

- În interior și exterior
- Suprafețe din beton și asfalt
- Alei, alei pentru biciclete, parcuri autovehicule, căi de acces

Specificații	
Ambalaj	Bidon din tablă galvanizată
Combinății de ambalaje	9 kg
Componentă A, rășină	6 kg
Componentă B, agent de întărire	3 kg
Formă de livrare	28 bidoane/palet
Proporție amestecare A + B	2:1 în funcție de greutate
Densitate, gata de utilizare <sup>1)</sup>	1.09 kg/l
Vâscozitate, gata de utilizare <sup>1)</sup>	17 dP*s
Temperatură de lucru	De la +10°C la +30°C
Timp de procesare <sup>1)</sup>	Aproximativ 30 de minute
Poate fi expus traficului	După 24 de ore
Capacitate portantă	După 3 zile
Rezistență la întindere n. 28d <sup>1)</sup>	Aproximativ 18.7 N/mm <sup>2</sup>
Alungire la rupere n. 28d	Aproximativ 120%
Înalță rezistență la întindere a betonului n. 14d <sup>1)</sup>	> 4.7 N/mm <sup>2</sup>
Depozitare	În spații răcoase ferite de îngheț, 12 luni
Cantitate necesară	
Strat adeziune	Aproximativ 0.8 kg în funcție de substrat
Produs sistem <b>HADALAN® Granit 59M</b>	Aprox. 4 kg în exces Volumul legat este de aprox. 2.5 kg
<sup>1)</sup> La +20 °C și o umiditate relativă de 60%.	

### Pregătirea suprafeței

Suprafața (substratul) trebuie să fie uscată, fără praf și fără orice altă substanță care poate împiedica adeziunea optimă. Asfaltul și betonul proaspăt pot fi acoperite după 28 de zile. Orice fisuri trebuie tratate în prealabil. Orice rost de dilatație trebuie integrat în învelișul suprafeței. Suprafețele din asfalt pot fi tratate direct. Nu trebuie să existe nici un risc de dezvoltare a umidității în substrat. Substraturile în care umezeala poate pătrunde de dedesubt trebuie tratate în prealabil cu **HADALAN® EG145 13E**.

### Aplicare

1. Amestecați bine componentele A+B cu ajutorul unui mixer/agitator mecanic (300-400 rotații) pentru a obține un amestec omogen (timp de agitare de 2 minute). Introduceți materialul într-un alt recipient și amestecați din nou.
2. Turnați rapid **HADALAN® KS 13P** pe substrat și împrăștiati produsul în mod omogen (egal) cu ajutorul unei raclete și **hahne® Epoxirolle 9ZH**. Ca alternativă, pe o suprafață dreaptă, puteți utiliza o lama dințată/mistrie zimțată, de exemplu TKB S3. Aplicați doar o cantitate de acoperire pe care o puteți procesa împreună cu materialele de dispersie (piatră concasată, pietriș) într-o perioadă de procesare de 30 de minute.
3. Apoi dispersați/acoperiți cu **HADALAN® Granit 59M**, chiar și în exces, adică mai mult decât este necesar – peste stratul adeziv proaspăt; continuați în funcție de necesitate până când suprafața începe să se întărească.
4. Următoarea zi, granulele în exces pot fi eliminate.

#### Procesarea ca mortar:

Amestecați materialul de umplere **HADALAN® FGM012 57M** într-o proporție de amestecare 1:20, în mod omogen, în materialul amestecat în prealabil **HADALAN® KS 13P**. Amestecați doar o cantitate de material pe care o puteți procesa în 30 de minute. Materialul este apoi încorporat (umplut în) stratul adeziv proaspăt.

Traficul poate fi reluat după 24 de ore și poate suporta o sarcină maximă după 3 zile. Curățați uneltele de lucru imediat după folosire, utilizând **HADALAN® EPV 38L**. Materialul care s-a întărit pe unelte poate fi curățat în mod mecanic.

### Produse sistem hahne

HADALAN® Granit 59M  
HADALAN® FGM012 57M  
HADALAN® EPV 38L  
HADALAN® EG145 13E

### Note importante

- Mențineți temperatura de procesare.
- Temperaturile ridicate accelerează procesul de legare iar temperaturile joase întârzie procesul.
- Asigurați-vă că ați exclus posibilitatea de creștere a umidității.
- Protejați dispersiile proaspete împotriva umezelii înainte ca suprafața să se întărească.
- În practică, calitatea asfaltului poate varia foarte mult. Testați produsul pe o suprafață de testare, în funcție de necesitate.

### Ingrediente

Rășină poliuretanică și agent de întărire, aditivi, pigmenți

### Prevederi/recomandări de siguranță

Pentru informații detaliate cu privire la transportul în condiții de siguranță, la depozitare și manipulare, vă rugăm să consultați fișele cu date tehnice de securitate actualizate.

### Eliminare

Se vor respecta regulamentele locale cu privire la eliminarea deșeurilor.

### Producător

Heinrich Hahne GmbH & Co KG  
Heinrich-Hahne-Weg 11  
D-45711 Datteln

Informațiile din acest document se bazează pe numeroase teste și pe experiența practică. Totuși, acestea nu pot fi aplicate în cazul fiecărui tip de utilizare. Dacă aveți îndoieli, vă recomandăm să testați produsul înainte de a-l utiliza. Datorită procesului continuu de îmbunătățire a produsului, aceste informații pot face obiectul modificărilor fără notificare prealabilă. Se aplică Termenii și Condițiile Generale ale companiei noastre. Versiune datată 2.2016.

## **AUTORIZAREA TRADUCERII**

Subsemnata MILITARU IOANA-LAURA, traducătoare autorizată cu Certificatul de traducător nr. 0000489 din data de 07.06.2011, certific exactitatea traducerii în limba română a textului înscrisului original în limba engleză, care a fost vizat de către mine.

**Traducătoare autorizată,**

**MILITARU IOANA-LAURA**

