

## Plasă armată pentru remedierea substraturilor vechi/defecte la interior și exterior. Componenta de sistem în HADALAN® FloorRepair System.

### Caracteristici

**HADALAN® PZG 9ZH** este o plasă din fibră de sticlă rezistentă la substanțe alcaline și multiaxială pentru reabilitarea substraturilor vechi, care nu mai prezintă capacitate portantă. Pentru acoperirea fisurilor în pardoselile de beton și în șapele de ciment, în cazul lățimilor fisurilor < 1 mm. Permite renunțarea la eliminarea vechilor pardoseli, care implică cheltuieli ridicate, precum și eforturile intense de reabilitare a fisurilor de mici dimensiuni, produse prin tasare și datorate contracției. În asociere cu **HADALAN® EBG 13E** și **HADALAN® EG145 13E**, precum și cu combinația specială de materiale de umplere **HADALAN® FGM003 57M** pot fi efectuate lucrări rapide și rezistente de reabilitare a pardoselilor industriale.

- Rezistent la substanțe alcaline
- Autonivelare
- Posibilitate de tăiere cu cuțitul cu cârlig
- Ușor de prelucrat  
Ca produs de sistem în sistemul HADALAN® FloorRepair
- Nivel redus de tensionare
- Prelucrare rapidă facilă
- Grosimea stratului de la 3 mm
- Capacitate ridicată de acoperire a fisurilor
- Nivel ridicat de flexibilitate
- Rezistențe ridicate
- Rezistențe ridicate la tracțiune
- Posibilitate de expunere rapidă la sarcină
- Avantajos din punct de vedere al costurilor și cu reducerea necesarului de timp

### Utilizare

**HADALAN® PZG 9ZH** este utilizat ca produs de sistem în asociere cu **HADALAN® EBG 13E** și **HADALAN® EG145 13E** pentru renovarea vechilor substraturi. Sistemul permite reabilitarea substraturilor depreciate care ar implica fie o procedură de îndepărtare completă și completă, fie ar necesita realizarea de lucrări de reabilitare a fisurilor. Produsul permite efectuarea de lucrări de renovare cu costuri scăzute și cu reducerea necesarului de timp.

### Domenii de utilizare:

- Pe substraturi cu rezistență la întindere > 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- Renovarea de pardoseli industriale cu fisuri < 1 mm
- Renovarea de parcări
- Reabilitarea de garaje și pardoseli de subsoluri
- Pe substraturi de lemn
- Posibilitate de utilizare la interior și exterior
- Pe beton ușor și alte substraturi critice
- Reabilitarea vechilor straturi de uzură și de acoperire

### Date tehnice

Ambalaj	25 m <sup>2</sup> rolă 1 m lățime / 25 m lungime
Forma de livrare	30 role/palet
Greutate per unitatea din suprafață	530 g/m <sup>2</sup>
Rezistență la tracțiune în mediu alcalin 28 de zile	111 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența remanentă la rupere	61 %
Depozitare	Nelimitată

### Consum

Valorile de consum corespunzătoare masei de egalizare variază în funcție de condițiile de șantier.

**HADALAN® PZG 9ZH** 1,05 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

**HADALAN® EBG 13E** cu **HADALAN® FGM003 57M** în raportul de amestecare 1 : 2,35

Grund în funcție de comandă	1/1 diluat cu apă 150 g/m <sup>2</sup>
Masă de egalizare 3 mm	aprox. 5,5 kg/m <sup>2</sup> (cotă 1,65 kg - <b>EBG 13E</b> și 4 kg - <b>FGM003 57M</b> )

### Pregătirea substratului

Este necesară curățarea substratului care va face obiectul lucrărilor de reabilitare. Vor fi îndepărtate toate grăsimile, vechile resturi de adeziv și alte impurități cu proprietăți de separare. Ulterior, suprafața este aspirată temeinic. Este obligatorie aplicarea de benzi de etanșare a marginilor (10 mm). Fisurile cu o dimensiune de peste 1 mm trebuie acoperite prin contact forțat. Găurile, spărturile și golurile trebuie acoperite în prealabil. În acest sens recomandăm, în funcție de substrat, o remediere cu **HADALAN® EBG 13E** și **HADALAN® FGM003 57M** sau un amestec cu **HADALAN® FGM012 57M**.

Suprafața existentă va fi grunduită cu **HADALAN® EBG 13E** (fără barieră de difuzie) sau cu **HADALAN® EG145 13E** (etanș la difuzie). Substraturile cu proprietăți intense de absorbție, respectiv substraturile care necesită protecția împotriva umidității ascendente sunt prevăzute cu 2 straturi de grund. După ce suprafața întrunește condițiile pentru rularea la nivelul acesteia, se aplică **HADALAN® PZG 9ZH** pe suprafață și se decupează în mod corespunzătoare.

### Prelucrare

Se aplică **HADALAN® PZG 9ZH** pe substratul pregătit și grunduit și se decupează în mod corespunzător. Rosturile vor fi realizate cu o suprapunere de aprox. 5 cm. Stratul proaspăt de grund are rol de strat adeziv, stratul ulterior este aplicat la nivelul grundului proaspăt, pe plasă.

#### Prelucrare cu liant **HADALAN® EBG 13E** (soluție fără barieră de difuzie)

**HADALAN® EBG 13E** este amestecat cu **HADALAN® FGM003 57M** pentru a forma o masă de egalizare. În acest scop recomandăm un raport de amestecare de 8,5 kg **HADALAN® EBG 13E** cu adăugarea de 20 kg **HADALAN® FGM003 57M**. Pentru a îmbunătăți proprietățile de egalizare, la masă pot fi adăugați 0,5 l de apă.

Masa de egalizare a pardoselii este distribuită uniform cu **dreptarul cu dinți special** și aerisit cu ajutorul unei role cu țepi. Timpul de uscare este de minim 4 h, în funcție de condițiile de șantier. Ulterior pot fi continuate lucrările de pozare. Nu poate fi exclusă o ieșire la suprafață / transluență a plasei, în funcție de condițiile de șantier. În situația în care se dorește obținerea unui strat uniform omogen, se realizează o șlefuire intermediară sau aplicarea unui strat suplimentar de egalizare, în sensul descrierii de mai sus. Intervalele de aplicare nu prezintă relevanță la **HADALAN® EBG 13E**.

#### Prelucrare cu liantul **HADALAN® EG145 13E** (sarcină ridicată/ execuție cu densitate la vapori)

**HADALAN® EG145 13E** este amestecat cu **HADALAN® FGM003 57M** pentru a forma o masă de egalizare. În acest sens recomandăm un raport de amestecare de 8,7 kg **HADALAN® EG145 13E** cu 20 kg **HADALAN® FGM003 57M**.

Masa de egalizare pentru pardoseală se va aplica uniform cu o grosime maximă a stratului de 3 mm. Timpul de uscare este de minim 4 h, în funcție de condițiile de șantier. Ulterior poate fi aplicat de exemplu un strat cu **HADALAN® VS 12E**, **HADALAN® VS-E 12E**, **HADALAN® MBH 12E** sau un alt material de acoperire. Nu poate fi exclus însă o ieșire la suprafață / transluență a plasei, în funcție de condițiile de șantier. În situația în care se dorește obținerea unui strat uniform omogen, se realizează o șlefuire intermediară sau aplicarea unui strat suplimentar de egalizare, în sensul descrierii de mai sus. O șlefuire a masei de acoperire va fi efectuată și în situația în care nu pot fi respectate intervalele de aplicare. A se vedea și fișele corespunzătoare de date.

### produse de sistem hahne

hahne® materiale de stratificare a pardoselilor  
hahne® sisteme de balcoane

#### Informații importante

- Plasele se aplică cu o suprapunere de 5 cm.
- Este necesară respectarea fișelor de date corespunzătoare sistemelor

## Componente

Țesătură de sticlă, acrilat

## Protecția muncii / recomandare

Nu sunt necesare măsuri speciale

## Eliminarea deșeurilor

Produsul poate fi eliminat împreună cu deșeurile menajere, cu respectarea normelor locale.

## Producător

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

Concluziile sunt formulate în baza verificărilor complexe și a experiențelor practice. Din acest motiv, nu pot fi aplicate în toate cazurile de utilizare. Vă recomandăm astfel să efectuați, dacă se impune, teste de utilizare. Rezervat dreptul de a efectua modificări de natură tehnică în cadrul procesului de perfecționare. În mod suplimentar sunt aplicabil condițiile generale de afaceri ale societății noastre. Versiunea: 2.2017

## AUTORIZAREA TRADUCERII

Subsemnatul, **PETCU EDUARD CIPRIAN**, interpret și traducător autorizat pentru limba străină **GERMANĂ** în temeiul Autorizației nr. **2245** din data de **05.10.1999**, eliberată de Ministerul Justiției din România, *certific exactitatea traducerii efectuate din limba GERMANĂ în limba ROMÂNĂ*.

**TRADUCĂTOR AUTORIZAT,**

**PETCU EDUARD CIPRIAN**

