

Rete di armatura per interventi di manutenzione di supporti lesionati

Prodotto destinato agli specialisti del settore

Caratteristiche

HADALAN® PZG 9ZH è una rete in fibra di vetro, resistente agli alcali e multi-assiale, per il risanamento di vecchi supporti non più portanti. Per il ripristino di lesioni su supporti in calcestruzzo e massetti cementizi, con lesioni di ampiezza < 1 mm. Evita il costoso smaltimento di vecchie pavimentazioni e il costoso risanamento delle lesioni più piccole dovute ad assestamento e ritiro. In combinazione con **HADALAN® EBG 13E** e **HADALAN® EG145 13E** come anche la combinazione speciale di inerti **HADALAN® FGM003 57M** si può effettuare un risanamento rapido e altamente resistente di pavimentazioni industriali.

- Resistente agli alcali
- Auto distendente
- Tagliabile con coltello a gancio
- Di facile impiego
- Come prodotto complementare nel sistema **HADALAN® FloorRepair**
- Tensioni contenute
- Applicazione rapida e semplice
- Spessori a partire da 3 mm
- Elevata capacità di ripristino delle lesioni
- Elevata flessibilità
- Resistenze elevate
- Elevate resistenze alla flessione
- Sollecitabile velocemente
- Risparmio di costi e tempi

Campi di impiego

HADALAN® PZG 9ZH viene impiegato come prodotto complementare in combinazione con **HADALAN® EBG 13E** e **HADALAN® EG145 13E** per la riparazione di vecchi supporti. Il sistema consente il risanamento di supporti ammalorati, che dovrebbero o essere smantellati completamente, con elevati costi, o essere sottoposti a costosi interventi di risanamento. Esso consente invece interventi di risanamento convenienti e con un notevole risparmio dei tempi.

- Per supporti con adesione $> 0,5$ N/mm²
- Risanamento di pavimenti industriali con lesioni < 1 mm
- Risanamento di autosilos
- Risanamento di garage e pavimenti di cantine
- Per supporti in legno
- Utilizzabile per interni ed esterni
- Per supporti in calcestruzzo alleggerito e altri tipi di supporto critici
- Risanamento di vecchi strati di usura e rivestimenti

Dati tecnici

Imballo	25 m ² rotolo 1 m largo / 25 m lungo 30 rotoli/pallet
Peso	530 g/m ²
Resistenza allo strappo in sostanza alcalina per 28 giorni	111 N/mm ²
Resistenza trazione residua	61 %
Conservazione e stoccaggio	illimitato

Consumo

I valori di consumo della massa livellante variano a seconda delle condizioni del cantiere.

HADALAN® PZG 9ZH	1,05 m ² /m ²
-------------------------	-------------------------------------

HADALAN® EBG 13E con **HADALAN® FGM003 57M** in rapporto di 1 : 2,35

Consolidante per mano	1/1 diluito con acqua 150 g/m ²
Livellina 3 mm	ca. 5,5 kg/m ² (rispettivamente 1,65 kg -EBG 13E e 4 kg -FGM003 57M)

Preparazione dei supporti

Pulire il supporto da risanare. Dovranno essere rimosse tutte le tracce di grassi, residui di collanti e altre sostanze, impurità, che possano fungere da disarmante. Da ultimo la superficie viene aspirata con estrema cura. E' fondamentale e irrinunciabile l'impiego di bande perimetrali di isolamento (10 mm). Eventuali buchi, cavità e similari dovranno essere stuccati precedentemente. A tal fine si consiglia l'impiego, a seconda del supporto, di **HADALAN® EBG 13E** e **HADALAN® FGM003 57M** oppure una miscela con **HADALAN® FGM012 57M**.

La superficie così preparata dovrà ora essere consolidata con **HADALAN® EBG 13E** (traspirante) oppure con **HADALAN® EG145 13E** (non traspirante). Applicare ai supporti fortemente assorbenti oppure ai supporti che devono essere protetti da umidità di risalita, due mani di consolidamento. Una volta che la superficie è calpestabile **HADALAN® PZG 9ZH** viene steso sulla superficie e tagliato a misura.

Modo di lavorazione

Stendere **HADALAN® PZG 9ZH** sul supporto precedentemente preparato e consolidato e tagliarlo a misura. Sovrapporre ca. 5 cm i punti di connessione. Il consolidante fresco funge da strato di adesione, il rivestimento successivo viene effettuato sul consolidante fresco sopra la rete.

Lavorazione con il legante **HADALAN® EBG 13E** (soluzione traspirante)

HADALAN® EBG 13E viene miscelato con **HADALAN® FGM003 57M** a formare una livellina. A tal fine consigliamo un rapporto di miscelazione di 8,5 kg di **HADALAN® EBG 13E** con 20 kg di **HADALAN® FGM003 57M**. Per migliorare la capacità di spandimento è possibile aggiungere alla massa ancora 0,5 l di acqua.

La livellina viene dunque ripartita omogeneamente con la spatola dentata speciale (**Zahnleiste Spezial**) e passata con il rullo frangibolle. Il tempo di asciugatura è calcolato in almeno 4 h a seconda delle condizioni di cantiere. Dopodiché si può procedere con le successive lavorazioni. Non si esclude che si possa distinguere/intravedere la rete, a seconda delle condizioni del cantiere. Qualora si debba avere uno strato omogeneo regolare viene eseguita una carteggiatura intermedia oppure un ulteriore strato livellante come sopra indicato. Gli intervalli di tempo fra una mano e l'altra con **HADALAN® EBG 13E** non hanno alcuna rilevanza.

Lavorazione con il legante (elevata sollecitazione/ sistema non traspirante)

HADALAN® EG145 13E viene miscelato con **HADALAN® FGM003 57M** a formare una livellina. A tal fine si consiglia un rapporto di miscelazione di 8,7 kg di **HADALAN® EG145 13E** e 20 kg di **HADALAN® FGM003 57M**.

La livellina viene dunque ora applicata in modo regolare in uno spessore massimo di 3 mm. Il tempo di asciugatura è calcolato in almeno 4 h a seconda delle condizioni di cantiere. Dopodiché è possibile ad esempio applicare un rivestimento come **HADALAN® VS 12E**, **HADALAN® VS-E 12E**, **HADALAN® MBH 12E** oppure di altro tipo. Non si esclude che si possa distinguere/intravedere la rete, a seconda delle condizioni del cantiere. Qualora si debba avere uno strato omogeneo regolare viene eseguita una carteggiatura intermedia oppure un ulteriore strato livellante come sopra indicato. Si dovrà eseguire una carteggiatura del rivestimento anche nel caso in cui gli intervalli di tempo fra una stesura e la successiva non vengano o non possano essere rispettati. Si rimanda alle relative schede tecniche.

Sistema dei prodotti hahne

hahne® rivestimenti per pavimentazioni
hahne® sistema balconi

Avvertenze

- Posare le strisce sovrapponendole ca. 5 cm
- Attenersi alle schede tecniche dei prodotti in sistema

Sostanze contenute

Rete di vetro, acrilato

Norme di sicurezza / suggerimenti

Non sono necessari accorgimenti particolari

Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali.

Produttore

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück

Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90

hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Distributore

SAVER s.r.l.

Via del Brentino, 795 - loc. S. Rocchino

55054 Massarosa (LU)

tel. +39 0584 960084

fax +39 0584 945104

e-mail:

ORDINI E SPEDIZIONI: spedizioni@saveredilizia.it

INFO TECNICHE: info@saveredilizia.it

AMMINISTRAZIONE: amministrazione@saveredilizia.it

Le presenti informazioni sono il risultato di estese sperimentazioni e della migliore esperienza, ciò nonostante sono da considerarsi indicative data la estrema variabilità delle condizioni di impiego. Consigliamo dunque prove preliminari per verificare la rispondenza del prodotto alle Vostre esigenze e decliniamo ogni responsabilità pur confermando la nostra disponibilità tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche dovute agli sviluppi in questo settore. Da ultimo si applicano i nostri termini e condizioni generali di vendita. Stato: 5.2021