

# Informazioni generali

Leggere attentamente e integralmente le istruzioni prima di procedere alla posa in opera!

## Istruzioni per la posa in opera del pavimento HARO

### Disano Pro

HARO Disano Pro è un pavimento di design elastico, di alta qualità, disponibile in diverse finiture e colori.

Per maggiori informazioni consultare le specifiche tecniche riportate nelle nostre collezioni di prodotti.

### Informazioni generali importanti

Prima di procedere alla lavorazione accertarsi delle impeccabili condizioni del prodotto fornito. Non saranno accettati reclami successivi al taglio o alla posa in opera della merce.

Per la posa in opera del pavimento Disano Pro si devono rispettare le norme e le direttive nazionali pertinenti, i riferimenti tecnici e le regole riconosciute del settore.

In Germania si devono osservare in particolare le seguenti direttive:

- VOB Parte C, DIN 18365 Lavori di rivestimento dei pavimenti
- Requisiti minimi per i massetti a norma DIN 18560 Regole tecniche, in Germania in particolare le seguenti:
  - Bollettino tecnico BEB: "Valutazione e trattamento preliminare dei sottofondi, posa in opera dei rivestimenti elastici e tessili"
  - DIN 18202 "Tolleranze dimensionali in edilizia"
  - Bollettino tecnico ZV Sanitär Heizung Klima (associazione centrale tedesca settori sanitario, riscaldamento, climatizzazione): "Coordinamento delle maestranze nella realizzazione di strutture con riscaldamento a pavimento"

### Nota

Prima della posa in opera del pavimento, il posatore è tenuto a comunicare eventuali perplessità sorte nel corso della propria verifica. In particolare in caso di:

- rilevanti dislivelli e difetti di planarità
- crepe nel sottofondo
- sottofondo non sufficientemente asciutto
- superficie del sottofondo non sufficientemente solida, troppo porosa e troppo ruvida
- superficie sporca del sottofondo, ad esempio per presenza di olio, cera, vernici, residui di colore
- quota non corretta della superficie del sottofondo rispetto alla quota degli elementi costruttivi adiacenti
- temperatura non idonea del sottofondo
- condizioni ambientali non idonee
- mancanza del verbale di riscaldamento per strutture con riscaldamento a pavimento
- bande isolanti perimetrali non sporgenti oltre il pavimento
- omessa marcatura dei punti di misura per strutture con riscaldamento a pavimento
- mancanza dello schema indicante la posizione dei giunti (fonte: Commento alla norma DIN 18365 sui lavori di rivestimento dei pavimenti)

Per compensare eventuali difetti di planarità e rendere uniforme il potere assorbente del sottofondo, si consiglia di applicare mediante racla una massa livellante idonea in uno strato di spessore sufficiente. Osservare le indicazioni del produttore dello stucco rasante.

Per l'incollaggio del pavimento Disano Pro su sistemi di riscaldamento a pavimento si deve tenere conto, oltre che della normativa VOB DIN 18365, anche della norma EN 1264-2 (Riscaldamento a pavimento - Sistemi e componenti). La temperatura della superficie del pavimento non dovrebbe superare in modo durevole i 25°C.

### Acclimatazione del pavimento HARO Disano Pro

Prima della posa, lasciare il Disano Pro e il materiale ausiliario di posa per almeno 48 ore nei locali interessati dalla posa del pavimento, per consentire una corretta acclimatazione nel rispetto dei seguenti requisiti!

### Requisiti climatici ambientali

- Temperatura dell'aria nel locale superiore a 18 °C
- Temperatura del pavimento da min. 15 °C a max. 25 °C
- Umidità relativa dell'aria dal 40 % al 65 %
- Durante l'acclimatazione e la fase di presa del collante si deve garantire il mantenimento di condizioni ambientali costanti.
- Le condizioni ambientali sopra indicate dovranno essere mantenute per almeno 72 ore prima, durante e dopo l'incollaggio del rivestimento.

### Posa

Per ottenere risultati ottimali e ridurre al minimo gli sfridi, si consiglia di misurare la superficie da rivestire e di ripartire il formato del materiale e il disegno di posa in modo opportuno. Per ottenere un effetto estetico gradevole è fondamentale studiare lo schema di posa; si consiglia di sfalsare adeguatamente i giunti (per i formati plancia circa 30 cm).

Prestare attenzione all'orientamento di posa indicato sul retro degli elementi.

Per ottenere una ripartizione ottimale del locale, si consiglia di iniziare dal centro della stanza. A questo scopo è utile tracciare sul sottofondo una linea di riferimento.

Partendo da questa linea di riferimento, si potranno poi rivestire le due metà della stanza.

Disano Pro deve essere incollato sempre sull'intera superficie. Si consiglia l'uso di colle a dispersione a emissioni ridotte e prive di solventi, ad esempio EC1- o RAL (marchio ecologico Blauer Engel). Informazioni dettagliate sono desumibili dai nostri consigli in merito alle colle. Si devono utilizzare colle a secco.

La quantità da applicare può variare in base al tipo di colla e alla sua composizione ed è prestabilita dal produttore della colla o dalla spatola dentata TKB indicata. Per possibili scostamenti fare riferimento ai nostri consigli in merito alle colle.

Spatola dentata TKB A3 Consumo ca. 400 g/mq

Seguire le istruzioni di lavorazione fornite dal produttore della colla.

### Nota

Per ottenere un risultato di posa e utilizzo perfetto, prestare attenzione che il rovescio del rivestimento sia ben bagnato di colla. Potrebbe essere utile effettuare un test d'incollaggio.

È possibile anche l'uso di colle a secco (vedi consigli in merito alle colle), purché si osservino le indicazioni del produttore e quanto riportato nella nota.

I singoli elementi devono essere incollati con giunti ben serrati e senza tensione. Successivamente vanno compressi nel letto di colla semiumido con un utensile adatto. Si consiglia l'uso di un rullo a mano.

Dopo l'incollaggio è inoltre necessario ripassare uniformemente il rivestimento con un rullo pesante per pavimenti (minimo 50 kg).

Prima di poter utilizzare/calpestare il pavimento posato si deve attendere che la colla faccia presa (tenere conto delle indicazioni del produttore).

Si consideri che per un'opera completata, ma non ancora collaudata vige l'obbligo di conservazione (protezione del rivestimento del pavimento da danni causati da opere successive) da parte dell'impresa appaltatrice.

I consigli in merito alle colle, ulteriori informazioni o avvertenze per la posa individuale si possono richiedere telefonicamente o per e-mail:

Tel.: 08031/700-0

E-mail: awt@hamberger.de

Oppure visitate il nostro sito Internet all'indirizzo [www.haro.com](http://www.haro.com)

### Manutenzione

Dopo l'installazione può essere necessario eseguire una pulizia profonda con HARO Clean. A questo riguardo fare riferimento alle istruzioni contenute nel paragrafo "Lavaggio ad acqua", al punto "Manutenzione intensiva".

#### Primo trattamento

dopo la posa del pavimento si consiglia di eseguire un trattamento con HARO Care. Prima dell'uso agitare bene HARO Care e versarlo senza diluizione in un secchio adatto. Successivamente assorbire HARO Care con la scopa lamellare e distribuirlo uniformemente e abbondantemente in strisce sovrapposte. L'applicazione deve avvenire sempre nella direzione delle doghe. Il pavimento è di nuovo praticabile dopo circa 2 ore.

Condizioni di lavorazione ottimali: temperatura ambiente 18 °C - 22 °C, umidità rel. dell'aria 45 % - 65 %.

Resa: ca. 20-25 ml/m<sup>2</sup>.

#### Manutenzione base

**Lavaggio a secco:** Normalmente è sufficiente pulire a secco il pavimento di design DISANO usando una scopa a frange o di setole oppure un aspirapolvere.

Lavaggio con acqua Consigliamo di eseguire regolarmente il lavaggio ad acqua del pavimento, in base alla quantità di sporco e all'intensità d'uso, con il prodotto HARO Care.

Aggiungere circa 150 ml di HARO Care in 5 litri di acqua fredda, immergere lo strofinaccio nella soluzione detergente, strizzarlo bene e passarlo sulla superficie, avendo cura di non bagnare troppo il pavimento. Evitare ristagni d'acqua sulla superficie del pavimento.

#### Manutenzione intensiva

Lavaggio con acqua A causa dell'elevata frequentazione, il pavimento potrebbe richiedere una pulizia profonda da eseguire in base al grado di sporco. In tal caso utilizzare il prodotto HARO Clean.

A seconda del grado di sporco, aggiungere da 500 a 2000 ml di HARO Clean in 5 litri di acqua fredda. Distribuire la soluzione detergente sul pavimento con un lavapavimenti piatto, lasciare agire per 5-10 minuti e sciacquare con acqua fresca. Se necessario, ripetere l'operazione. Dopo ogni pulizia profonda è necessario eseguire il trattamento con HARO Care. Pulire subito con acqua pulita i mezzi usati per effettuare il lavoro.

10/15 Il produttore si riserva la facoltà di apportare modifiche dovute allo sviluppo tecnico dei prodotti.