

# Guida e suggerimenti per la posa: Allura Dryback

## Punti salienti generali

- Piastrelle e plance vanno acclimatate sempre nelle loro scatole.
- Non è necessario mescolare plance o piastrelle provenienti da scatole diverse.
- Posare direttamente le piastre e/o plance direttamente dalla scatola nell'adesivo.
- Utilizzare un rullo pesante da 50 a 70 kg per distribuire uniformemente l'adesivo entro il tempo di lavoro dell'adesivo stesso.

## Sommario Guida all'installazione

Consigli generali	2
Riscaldamento a pavimento	3
Raccomandazioni sugli adesivi e applicazione	3
Posa	3
Partenza	4
Posa di piastrelle o plance	4
Al termine della posa	5

## Consigli generali

L'aspetto, le prestazioni e la durata del pavimento installato saranno determinati in larga misura dalla qualità del sottofondo preparato e dalle condizioni in cui viene posato. Come con qualsiasi pavimento resiliente, le irregolarità del sottofondo saranno evidenti sul pavimento finito.

La posa di Allura Dryback Piastre & Plance deve essere eseguita in conformità con la norma UNI 11515-1:2020. Le aree in cui ricevere la pavimentazione devono essere pulite, libere da altri traffici, completamente chiuse e impermeabili. I sottofondi di posa devono essere puliti e privi di contaminanti, lisci, solidi, uniformi e permanentemente asciutti. In caso di dubbi, contattare il tecnico locale Forbo Flooring.

Il tempo aperto dell'adesivo dipenderà dalle condizioni del sito e dalla porosità della base. È consigliabile eseguire un test di adesione dell'adesivo prima di iniziare l'installazione. I test di adesione aiuteranno a identificare sia le caratteristiche di lavorazione dell'adesivo (tempo di attesa e lavorazione) specifiche per il sito, sia eventuali potenziali problemi di adesione. Rispettare sempre il tempo aperto consigliato dell'adesivo utilizzato. Il superamento del tempo aperto comporterà una scarsa adesione del materiale.

Eseguire sempre il test per l'umidità su tutti i sottofondi. **Tutti** i pavimenti a livello del suolo dovrebbero avere un'efficace barriera contro l'umidità.

Le aree destinate a ricevere la pavimentazione devono essere sufficientemente illuminate per consentire un'adeguata ispezione del supporto, posa ed ispezione finale.

È essenziale che l'area di posa sia a una temperatura costante di minimo 18°C per 48 ore prima, durante e per 24 ore dopo la posa. Il materiale e l'adesivo devono essere condizionati nello stesso ambiente per almeno 24 ore prima dell'installazione. Se i pavimenti fossero stati immagazzinati o trasportati immediatamente prima della consegna a temperature inferiori a 10°C, il periodo di acclimatazione dovrebbe essere esteso a 48 ore.

Assicurarsi che tutte le raccomandazioni relative al sottofondo e alle condizioni del luogo di lavoro siano soddisfatte prima di iniziare la posa. L'inizio dei lavori è un'accettazione implicita delle condizioni del sito da parte delle parti coinvolte e la responsabilità per eventuali guasti direttamente correlati a condizioni inadeguate del sito diventa responsabilità dell'installatore e/o dell'appaltatore della pavimentazione.

Conservare le piastrelle e le doghe di Allura Dryback in cartoni impilati, massimo cinque cartoni, e in piano. Posare le piastre e/o le plance direttamente dalla scatola sull'adesivo e passarci il rullo da 50-70 kg. Non è necessario mescolare plance o piastrelle provenienti da scatole diverse in quanto è assicurata un'ampia variazione di disegno nel prodotto.

Prima dell'installazione, è necessario controllare le piastrelle per assicurarsi che siano stati ricevuti il colore, il numero di lotto e la quantità corrette e che il materiale sia in buone condizioni. Nessun reclamo sarà accettato per colore, motivo o danni evidenti se il materiale è stato montato.

Utilizzare materiale dello stesso lotto di produzione. L'utilizzo di diversi lotti di produzione comporterà sempre differenze di tonalità visibili. Il numero di lotto è chiaramente indicato sull'imballo del pavimento e deve essere verificato prima dell'inizio dell'installazione.

Come per tutti i pavimenti di nuova installazione, Allura Dryback deve essere protetto dal traffico pesante, in particolare da carichi concentrati elevati o da traffico su ruote, per 72 ore e non deve essere lavato per 48 ore dopo la posa.



## Riscaldamento a pavimento

I pavimenti Forbo possono essere installati su massetti riscaldati, a condizione che la temperatura massima della superficie del supporto non superi i 27°C in qualsiasi condizione d'uso. Per consentire un'adesione sicura dell'adesivo al sottofondo, il sistema di riscaldamento a pavimento deve essere spento o impostato alla temperatura più bassa per almeno 48 ore prima dell'installazione del materiale per pavimentazione Forbo. La temperatura del sottofondo non deve superare i 18°C durante la posa del pavimento. Se necessario, utilizzare una fonte di riscaldamento alternativa per mantenere la temperatura ambiente a un minimo di 18°C prima, durante e per 72 ore dopo l'installazione. La temperatura del sistema di riscaldamento a pavimento può essere aumentata 72 ore dopo l'installazione. Quando si aumenta la temperatura del pavimento, farlo gradualmente in modo che il sottofondo ed il pavimento possano adattarsi insieme al cambiamento di temperatura. Un rapido rialzo di temperatura potrebbe causare problemi di incollaggio.

## Raccomandazioni e applicazione dell'adesivo

Quando si installano piastrelle e doghe Allura Dryback, si consiglia un adesivo EC1 a bassa emissione, come Forbo Eurocol 640 o simili. Se si devono utilizzare prodotti alternativi, consultare il fornitore degli adesivi per ulteriori informazioni, indicazioni e garanzia.

Contattare il dipartimento Servizi tecnici per pavimenti Forbo per ulteriori consigli sugli adesivi e l'installazione in aree soggette a variazioni anomale di temperatura durante l'uso, ad esempio locali commerciali con vetrine, giardini d'inverno, ecc.

Utilizzare una spatola per applicare l'adesivo.

Nota: le spatole si usurano durante l'uso, controllarle sia prima che durante l'uso per assicurarsi che vengano utilizzate e mantenute le tacche corrette e specificate.

L'adesivo deve essere steso uniformemente su tutta la superficie del pavimento con particolare attenzione ai bordi - questo assicurerà che le piastrelle siano completamente incollate sui perimetri.

Posizionare il materiale nell'adesivo e passare un rullo da 50-70 kg, rullandolo in tutte le direzioni per garantire un'adesione salda. È importante spalmare solo una quantità sufficiente di adesivo che possa essere coperto entro il tempo aperto dell'adesivo.

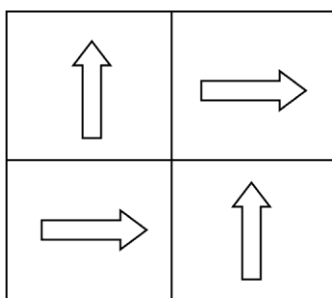
Le aree che non possono essere coperte con il rullo grande, come i telai delle porte o i battiscopa, devono essere schiacciate con un rullo a mano o pressate nell'adesivo con un rullo a mano o un martello.

Rimuovere immediatamente i residui di adesivo fresco con un panno umido bianco pulito. I residui secchi di adesivo possono essere rimossi con un panno bianco pulito e acqua saponata.

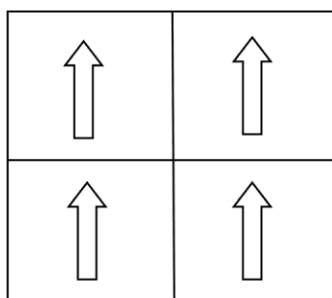
## Posa

Per la direzione di posa della piastrella Allura Dryback, tenere presente quanto segue:

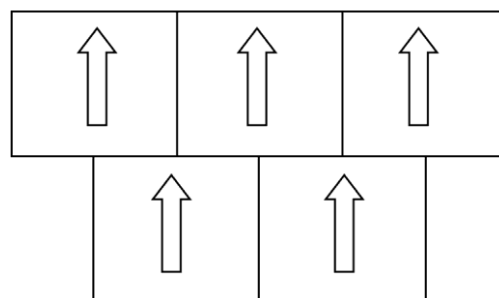
- Le piastrelle effetto pietra, cemento e sabbia possono essere posate sia unidirezionali (monolitico) che sfalsate (brick).
- Le piastrelle con direzione lineare possono essere installate a scacchiera.



Scacchiera



Monolitica



Brick

Piastrelle e doghe Allura Dryback non richiedono il rimescolamento prima dell'installazione, possono quindi essere posate direttamente dalla scatola, ma la presentazione sul sottofondo a secco identificherà il miglior uso del design. Come il materiale naturale, alcuni disegni variano di tono e colore. Questo è intenzionale e conferisce al pavimento un aspetto più autentico.

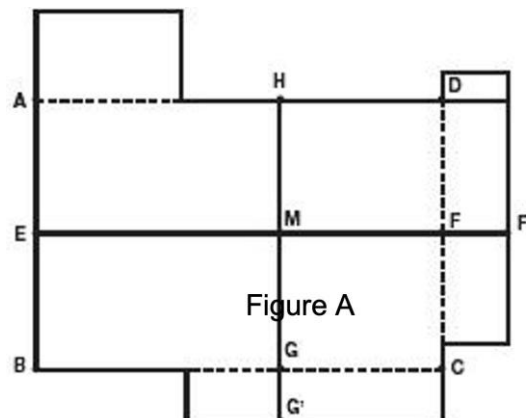
### Disposizione

Le piastrelle Forbo vengono installate utilizzando le tecniche di posa delle piastrelle convenzionali.

Il punto di partenza corretto per la posa di un pavimento in piastre sarebbe tradizionalmente il centro dell'area. Potrebbe essere necessario un aggiustamento del punto di partenza, ad esempio, per evitare piccoli tagli perimetrali, dove le piastrelle devono essere posate con un bordo.

In corridoi e piccoli spazi, può essere più semplice lavorare longitudinalmente da un'estremità, utilizzando la linea centrale come guida. La linea centrale viene tracciata come segue: una linea di gesso viene tracciata dal centro del muro A-B (= E) al centro del muro C-D (= F). Al centro della linea E-F si trova (M). Disegna una linea perpendicolare attraverso M usando il metodo 3: 4: 5 per stabilire G-H (Figura A).

Partendo dal punto centrale M, misurare la lunghezza e la larghezza rispetto alle pareti. Se necessario, regolare la posizione delle linee E-F e G-H.



### Posa di piastrelle o plance

Iniziare a posare le piastrelle dal punto di partenza, assicurandosi che la piastrella sia posata esattamente lungo le linee di tracciato. Se le prime piastre non vengono installate correttamente, l'intera installazione ne risentirà.

**Nota:** In una vasta area, due o più posatori possono posizionare le piastrelle contemporaneamente. Poiché la pressione delle dita nell'accostare le piastrelle o le plance può essere leggermente diversa, suggeriamo di iniziare da un punto comune e allontanarsi da esso per evitare che le piastrelle o le plance si stacchino.

Il tempo necessario per marcare e tagliare le piastrelle perimetrali del locale deve essere preso in considerazione durante la pianificazione della posa. Senza un'adeguata pianificazione, è probabile che il tempo di lavorazione dell'adesivo nell'area delle piastrelle perimetrali venga superato prima della posa delle piastrelle stesse, il che si tradurrà in un'adesione inadeguata delle piastrelle perimetrali.

Il modo migliore per installare con successo le piastre/plance ai perimetri è seguire una delle due strategie:

- Quando si posa la piastrella, determinare il bordo di una piastrella centrale a una distanza comoda da ciascuna parete e quindi segnare linee di gesso attorno al perimetro della stanza. Quando si spande l'adesivo, utilizzare queste linee come guida per interrompere la diffusione dell'adesivo e posare le piastrelle del campo fino alle linee di diffusione dell'adesivo. Una volta posate le piastrelle nell'area, le piastrelle perimetrali devono essere presentate "a secco" (prima di stendere l'adesivo). Dopo che le piastrelle al perimetro sono state tagliate, si può applicare l'adesivo e le piastrelle possono essere posizionate sull'adesivo.
- Pianificare la sequenza di stesura dell'adesivo in modo che le piastrelle perimetrali possano essere tagliate e posizionate sull'adesivo prima che il tempo di lavorazione dell'adesivo stesso sia stato superato.

### Al completamento della posa

Le prime impressioni possono avere un impatto maggiore sul cliente a dispetto delle ore di posa qualificata.

A posa ultimata il pavimento va ripulito da materiale di scarto e detriti, va spazzato o aspirato, ed eventuali tracce di residui di adesivo rimossi dal pavimento e dai battiscopa.

Se il pavimento deve essere protetto da altre attività commerciali o dal traffico del cantiere prima del completamento del progetto, è necessario scegliere un prodotto di protezione appropriato per il tipo e il livello di traffico che si potrebbe subire e il potenziale danno da impatto, graffio o impronta.

In molti casi è consuetudine che la pulizia iniziale del pavimento sia lasciata, o subappaltata, ad un appaltatore professionista di pulizia e manutenzione che avrà il personale e le attrezzature per svolgere il lavoro a fondo.

Se si vogliono ottenere le prestazioni ottimali di qualsiasi nuovo pavimento, è importante che vengano utilizzate le corrette procedure di pulizia e manutenzione fin dal primo giorno. Le guide per la pulizia e la manutenzione di tutti i prodotti Forbo Flooring sono disponibili per il download all'indirizzo: [Allura - Pulizia e Manutenzione \(windows.net\)](https://www.forbo.com/it/allura-pulizia-e-manutenzione-windows.net)

**Le guide alla pulizia e alla manutenzione devono essere consegnate all'appaltatore principale, al cliente o all'utente finale, a seconda dei casi, al completamento della posa e prima che venga avviata qualsiasi operazione di pulizia.**

#### **Usare barriere allo sporco**

Fino all'80% dello sporco che entra in un edificio è portato dal traffico pedonale.

Dovrebbero essere utilizzati sistemi di pavimentazione d'ingresso di dimensioni adeguate (idealmente superiori a 6 ml) e di qualità. I sistemi di pavimentazione d'ingresso Forbo Coral o Nuway hanno dimostrato di rimuovere e trattenere fino al 94% di tutto lo sporco e l'umidità che entrano in un edificio con il calpestio, riducendo i costi di manutenzione e massimizzando la conservazione dell'aspetto dei pavimenti adiacenti, oltre a ridurre il rischio di scivolamento.

Come per qualsiasi sistema di rimozione dello sporco, tutti i pavimenti d'ingresso devono essere puliti regolarmente per estrarre lo sporco rimosso.

In caso di dubbi contattaci:

Forbo Resilienti S.r.l.  
Centro Commerciale San Felice  
Lotto 2 - int. 5  
20054 Segrate MI

Tel.: +39 02 75 31 488

Fax: +39 02 75 32 340

[info.flooring.it@forbo.com](mailto:info.flooring.it@forbo.com)



FLOORING SYSTEMS