

Guida e suggerimenti per la posa: Allura Decibel

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 questo posato. Come con qualsiasi pavimento resiliente, le irregolarità del sottofondo saranno evidenti sul pavimento finito.

L'installazione di Allura Decibel deve essere eseguita in conformità con la norma UNI 11515-1:2020 posa di pavimenti resilienti. Le aree per ricevere la pavimentazione dovrebbero essere libere da altre lavorazioni, completamente chiuse e protette dalle intemperie.

I sottofondi di posa devono essere puliti e privi di tutti i contaminanti, lisci, solidi, uniformi e permanentemente asciutti.

Note:

- *Irregolarità o ondulazioni nel sottofondo possono causare lo spostamento delle piastrelle o delle plance durante la posa. Particolare attenzione va posta alla preparazione del sottofondo e alla regolarità della superficie. Quest'ultima deve rientrare nello standard stabilito dalla norma UNI 11515-1:2020.*
- *Eventuali sporgenze, creste o variazioni di livello nel sottofondo devono essere rimosse mediante carteggiatura o molatura o mediante applicazione localizzata di un composto livellante.*
- *I contaminanti possono influenzare l'efficacia del collante del nuovo pavimento e/o causare la migrazione di macchie. È quindi importante che i residui chimici di pulizia, i residui di vecchi adesivi e i resti di vecchi pavimenti o sottofondi di moquette vengano rimossi o, ove consentito, isolati con un adeguato trattamento del sottofondo.*

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

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

È essenziale che l'area di posa sia ad una temperatura costante compresa tra 18 e 27°C per 48 ore prima, durante e per 24 ore dopo l'installazione. Il pavimento e l'adesivo devono essere condizionati nello stesso ambiente per almeno 24 ore prima della posa. 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.

Prima della posa, 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 errato o danni evidenti se il materiale è stato montato.

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

Conservare le piastrelle e le doghe Allura Decibel in cartoni impilati, massimo 5 cartoni, assicurandosi che siano in piano.

Non rimuovere dalla scatola più piastrelle di quelle che possono essere posate entro 1 ora.

Allura Decibel è pronto all'uso al completamento dell'installazione. Tuttavia, se il pavimento appena posato sarà soggetto a traffico di cantiere, particolarmente pesante e con carichi concentrati su ruote, dovrebbe essere protetto durante questa fase (vedere "al termine" alla fine di questa guida).

Nota: la posa sui seguenti sottofondi implica di seguire le raccomandazioni che seguono:

I pavimenti sopraelevati devono essere lisci, livellati, saldi e puliti. Lo sgrassaggio può essere necessario su pannelli rivestiti in acciaio (i detergenti chimici devono essere accuratamente risciacquati/neutralizzati dopo la pulizia). Tutti i vecchi residui di adesivo devono essere rimossi.

I pannelli per pavimenti sopraelevati hanno la tendenza ad assestarsi poco dopo l'installazione e questo dovrebbe essere preso in considerazione quando si considera la posa di Allura Decibel. Eventuali creste tra i pannelli del pavimento sopraelevato e/o gli spazi tra pannelli adiacenti si rileggeranno sulle piastrelle dell'Allura Decibel. Inoltre, se i bordi delle piastre di Allura Decibel dovessero capitare in prossimità di questi punti irregolari, potrebbero tendere a restare sollevati.

I pannelli dei sopraelevati devono quindi essere accuratamente controllati prima di iniziare la posa per assicurarsi che siano aderenti e livellati

Note:

- *La luce radente dal basso esalterà qualsiasi irregolarità nel sottofondo.*
- *Laddove le condizioni di cui sopra non possano essere soddisfatte o, in caso di dubbio, il pavimento sopraelevato dovrà essere ricoperto con compensato o livellato utilizzando un composto autolivellante idoneo.*

Vecchi Pavimenti Resilienti

Si consiglia di rimuovere i pavimenti resilienti esistenti e di preparare il sottofondo in conformità con la norma UNI 11515-1:2020.

Se i pavimenti resilienti esistenti non possono essere rimossi, contattare l'assistenza tecnica Forbo per ulteriori consigli.

Riscaldamento a pavimento

Come tutti i pavimenti Forbo anche Allura Decibel può essere utilizzato in combinazione con sistemi di riscaldamento a pavimento.

È imperativo che i sistemi di riscaldamento a pavimento siano stati messi in servizio e correttamente funzionanti prima che inizi la posa del pavimento. Assicurarsi che il sistema di riscaldamento a pavimento sia spento 48 ore prima dell'inizio dell'installazione del pavimento e che rimanga spento per almeno 48 ore dopo il completamento della posa.

Durante il periodo di disattivazione del sistema di riscaldamento a pavimento, dovrebbe essere fornita una fonte di riscaldamento alternativa, se necessario, per garantire che l'area di posa sia mantenuta a una temperatura costante tra 18°C e 27°C.

Aumentare gradualmente la temperatura per un certo numero di giorni solo di pochi gradi al giorno fino a raggiungere la temperatura ambiente desiderata.

La temperatura non deve mai superare il massimo concordato dal settore di 27°C sul lato inferiore del pavimento. La mancata osservanza di queste linee guida può provocare il distacco del pavimento, l'apertura dei giunti e, in alcune occasioni, lo scolorimento, tutti eventi che possono verificarsi in un periodo di tempo lungo o breve.

Raccomandazioni e applicazione dell'adesivo

Le seguenti informazioni sono fornite come guida generale. In tutti i casi, è necessario consultare e seguire le istruzioni complete per l'uso e l'applicazione del produttore dell'adesivo prima di iniziare la posa.

Le piastrelle di Allura Decibel devono essere installate utilizzando un adesivo ad appiccicosità permanente, resistente alla migrazione dei plastificanti. Forbo consiglia Forbo Eurocol 542 Eurofix Tack Plus. Se devono essere utilizzati prodotti alternativi, consultare il fornitore per ulteriori informazioni, assistenza e garanzia.

Utilizzare un rullo a pelo corto per applicare l'adesivo. È essenziale che il collante asciughi fino a ottenere una finitura appiccicosa prima di posare il pavimento. In caso contrario, potrebbe accadere che l'adesivo stesso divenga permanente.

Note:

- 1. L'adesivo deve essere steso uniformemente su tutta la superficie del sottofondo fino ai bordi perimetrali*
- 2. I sottofondi porosi possono richiedere un primer con un'applicazione diluita dell'adesivo.*
- 3. Rimuovere sempre l'adesivo in eccesso con un panno umido prima che si asciughi.*

Nella maggior parte delle applicazioni, l'adesivo Forbo Eurocol 542 sarà sufficiente in aree ad uso commerciale intenso, tuttavia, laddove le piastrelle o le plance possono essere soggette a carichi statici o dinamici pesanti, è necessario che vengano incollate permanentemente utilizzando Forbo Eurocol 640 Eurostar speciale (adesivo EC1 a basse emissioni).

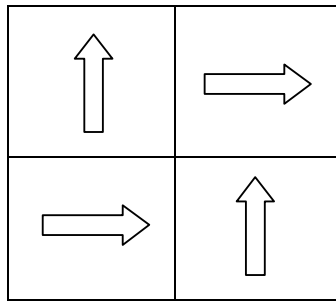
Nota: Forbo Flooring consiglia di far incollare completamente Allura Decibel in aree soggette a variazioni anomale di temperatura durante l'uso, ad esempio locali commerciali con vetrate, spazi aperti in uffici con ampie superfici vetrate, serre, ecc. È raccomandato l'uso di un adesivo per alte temperature che sia compatibile con il pavimento ed il sottofondo di posa.

Al termine della posa il pavimento deve essere rullato con un rullo da 68 kg, entro il tempo aperto dell'adesivo, per garantire la migliore adesione al sottofondo. Dove non si può passare con il rullo si dovrà schiacciare il pavimento a mano o con un martello da posatore.

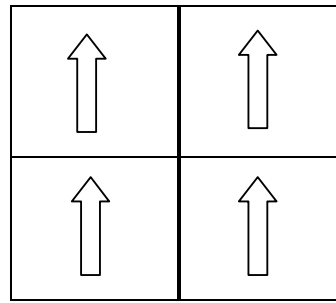
Posa

Per la direzione di posa delle piastrelle Allura Decibel, tenere presente quanto segue:

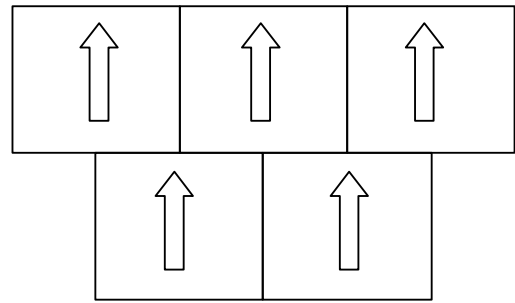
- Le piastrelle possono essere posate nei seguenti modi.



Scacchiera



unidirezionali



mattoncino

- Le plance effetto legno non richiedono il rimescolamento prima della posa, ma presentarle a secco identificherà il miglior utilizzo del design. Come il materiale naturale, alcuni disegni possono variare in tono e colore. Questo è intenzionale e conferisce al pavimento un aspetto più autentico.

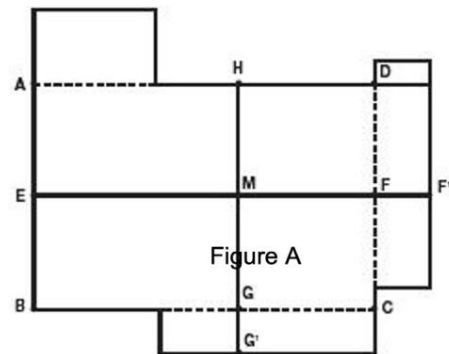
Disposizione

Le piastrelle vengono installate utilizzando le tecniche di posa delle piastrelle convenzionali. Il punto di partenza corretto per la posa di un pavimento in piastre è tradizionalmente il centro dell'area, anche se questo potrebbe non essere il punto di partenza finale quando inizia la posa delle piastrelle. Potrebbero essere necessarie alcune regolazioni del punto di partenza, ad esempio per evitare piccoli tagli perimetrali, dove le piastrelle devono essere posate con un bordo. Nei corridoi e nei piccoli spazi, potrebbe 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 agganciata dal centro del muro A-B (=E) al centro del muro C-D (=F). Si trova il centro della linea E-F (M).

Disegnare 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. Regolare la posizione delle linee E-F e G-H se necessario.



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 posate correttamente, l'intera installazione ne risentirà. Rullare leggermente ogni fila di doghe con un rullo a mano per garantire una salda adesione.

Nota: in una vasta area, due o più posatori possono posizionare le piastrelle contemporaneamente. Poiché la pressione delle dita nell'accostare insieme 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.

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 con incollaggio permanente

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:

- a. 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.
- b. 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 LVT - Pulizia e Manutenzione.pdf \(windows.net\)](#)

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