

Istruzioni per la posa in opera: Allura Ease

Consigli generali

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

L'installazione di Allura Ease deve essere eseguita in conformità alla norma UNI 11515-1:2020 per l'installazione dei pavimenti resilienti. I locali di posa devono essere puliti, liberi da altre attività, completamente chiusi e protetti dalle intemperie. I sottofondi devono essere puliti e privi di contaminanti, lisci, sani, uniformi e permanentemente asciutti, con umidità inferiore al 4,5 %. Eseguire il test di umidità su tutti i sottofondi. Tutti i pavimenti al piano terra devono avere un'efficace barriera contro l'umidità.

I locali devono essere adeguatamente illuminati per consentire un'adeguata ispezione del sottofondo, l'installazione e l'ispezione finale.

La tolleranza massima, in termini di planarità e uniformità del sottofondo di posa, è di 5 mm, misurata con stadia dritta di 2 m (misurata spostando la stadia in tutte le direzioni sul piano di posa) e di 1 mm misurata con una riga di 20 cm. Eventuali punte, rilievi o cambiamenti di livello nel sottofondo devono essere rimossi mediante carteggiatura o molatura, o mediante applicazione localizzata di un composto livellante.

È essenziale che l'area di posa sia a una temperatura costante di almeno 18°C per 48 ore prima, durante la posa e per le 24 ore successive. Il materiale deve essere acclimatato nello stesso ambiente per almeno 24 ore prima dell'installazione. Se il materiale è stato trasportato o stoccato a temperature inferiori a 10 °C, il periodo di acclimatazione deve essere prolungato a 48 ore.

Prima dell'installazione, controllare il materiale per assicurarsi che colore, numero di lotto e quantità siano corretti e che il materiale sia in buone condizioni. Nessun reclamo sarà accettato per colori errati o danni evidenti se il materiale è già stato posato.

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

Conservare le piastrelle e le doghe Allura Ease nelle confezioni, impilate e distese (massimo 5 confezioni).

Allura Ease è immediatamente pedonabile al termine della posa. Tuttavia, se il pavimento appena installato è sottoposto a traffico pesante, in particolare traffico su ruote con carichi elevati, il pavimento deve essere protetto durante questa fase (v. "Al termine dell'installazione" più sotto).

Nota: La luce radente dal basso mette in risalto le irregolarità del sottofondo.

Sottofondi di posa accettabili

Allura Ease può essere installato sui seguenti sottofondi (in base alle condizioni di questa guida):

- Cemento nuovo o esistente, massetto cementizio o sottofondo alla veneziana
- Pannelli di legno nuovi o esistenti o sottofondi di particelle di legno
- Piastrelle ceramiche esistenti
- Vecchie finiture di pavimento in opera (resina) di almeno 2 mm di spessore
- Vecchia vernice per pavimenti
- Vecchie pavimentazioni resilienti compatte (piastrelle semi flessibili, piastrelle in vinil amianto, pavimenti in teli vinilici e linoleum).
- Pavimenti sopraelevati
- Pavimenti esistenti in blocchi di legno

Per sottofondi non elencati, contattare la Forbo.

Lastre in calcestruzzo o massetti cementizi: Le lastre del piano terra nuove ed esistenti devono essere gettate su una membrana resistente all'umidità in conformità con la normativa nazionale per la posa di pavimenti resilienti. Se non è presente un'efficace membrana impermeabile all'umidità o in caso di dubbio, applicare una membrana impermeabile superficiale.

Allura Ease può essere posato su sottofondi con fessure di larghezza inferiore a 3 mm su sottofondi non riscaldati, purché non vi siano dislivelli. Per crepe che non soddisfano questi criteri contattare la Forbo per ulteriori indicazioni. Ove richiesto, su massetti e solette devono essere applicati rasanti e livellanti idonei per zone a traffico intenso. Le rasature non sono necessarie per superfici in calcestruzzo pulite, sane e lisce, purché soddisfino le tolleranze di planarità sopra indicate.

Se sulla superficie del massetto non viene applicato un rasante, è necessario applicare un primer idoneo per mantenere il sottofondo privo di polvere.

Sottofondo di pannelli di legno (tavole maschio-femmina) - i pavimenti in compensato o truciolare devono essere preparati in conformità alla normativa nazionale per l'installazione di pavimenti resilienti. Dislivelli tra le tavole maggiori di 1 mm devono essere levigate a filo.

Vecchie finiture di pavimento in opera (resina): la vecchia resina deve essere solida, completamente incollata e di spessore minimo 2 mm. Se i requisiti di planarità, pulizia e adesione non sono soddisfatti, rimuovere la vecchia resina e preparare il sottofondo in conformità alla normativa nazionale.

Vernici per pavimenti: le vernici esistenti devono essere pulite e solide. La carteggiatura non è necessaria se la vernice è sana.

Vecchi pavimenti resilienti: piastrelle semi flessibili, piastrelle in vinil-amianto, pavimenti in teli di PVC, pavimenti acustici e linoleum devono:

- a. Essere sani e incollati saldamente al sottofondo.
- b. Essere rimosse le aree non ben incollate o rotte e sostituirle con materiale sano o livellare con un composto levigante di buona qualità.
- c. Essere a livello entro i requisiti stabiliti
- d. Essere abrasa per rimuovere vecchia cera e sporco (dove devono essere applicati sistemi adesivi come nastri) e poi accuratamente pulito.

In caso di dubbi o dove è richiesta la piena adesione, rimuovere i pavimenti esistenti.

Nota: Allura Ease può essere posato solo su un sottofondo che in precedenza ha ricevuto un solo strato di pavimentazione resiliente. La valutazione delle prestazioni del vecchio pavimento deve soddisfare la nuova valutazione richiesta, in particolare se l'ambiente deve essere utilizzato per uno scopo diverso dal precedente.

Pavimento esistente in legno massello: Allura Ease può essere posato su solai in legno esistenti ad eccezione dei blocchi in legno posati a piano terra. I blocchi devono essere saldamente incollati alla base, lisci, uniformi e privi di finiture a base di olio o cera. Se necessario, levigare i blocchi per rimuovere eventuali contaminanti e/o irregolarità tra gli stessi.

Pavimenti sopraelevati: dovrebbero essere lisci, a livello e puliti. I pannelli sopraelevati hanno la tendenza ad assestarsi subito dopo l'installazione e questo deve essere tenuto in considerazione per la posa di Allura Ease su sistemi sopraelevati. Le irregolarità tra pannelli nel tempo diventano visibili sul pavimento Allura Ease e possono causare lo spostamento delle piastrelle o doghe qualora siano vicino alle giunture tra i pannelli sottostanti.

Vecchi pavimenti tessili: i vecchi pavimenti in moquette (o agugliati) devono essere rimossi ed il sottofondo deve essere preparato in conformità con i codici di condotta nazionali, ove applicabile.

Riscaldamento a pavimento

I pavimenti Forbo possono essere installati su massetti riscaldati purché la temperatura massima superficiale del sottofondo non superi i 27°C in qualsiasi condizione di utilizzo. Il sistema di riscaldamento a pavimento deve essere messo in servizio e riscontrato funzionante prima della posa. Assicurarsi che il sistema di riscaldamento a pavimento sia spento 48 ore prima dell'inizio della posa del pavimento e che rimanga spento per almeno 48 ore dopo il completamento dell'installazione.

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 riscaldamento a pavimento può essere aumentata 72 ore dopo l'installazione. Aumentare gradualmente la temperatura in modo che sottofondo e pavimento si adattino insieme al cambiamento di temperatura.

Applicazione dell'adesivo

Le piastrelle e le doghe Allura Ease non richiedono l'uso di adesivo. Tuttavia, un nastro biadesivo resistente ai plastificanti o un adesivo "attacca e stacca" deve essere usato su piccoli tagli, in prossimità di soglie e al perimetro di zone aperte senza pareti (open space).

Il nastro adesivo può essere utilizzato anche per fissare la prima fila di piastrelle per evitare il potenziale rischio di spostamento delle piastrelle e tra sezioni, dove è richiesta un'installazione continua in una zona di dimensioni superiori a 250 m².

Installazione

Allura Ease è posato usando le tradizionali tecniche di posa delle piastrelle. È importante che Allura Ease sia installato **senza spazi di dilatazione perimetrali, quindi completamente aderente alle pareti o alle superfici verticali fisse**.

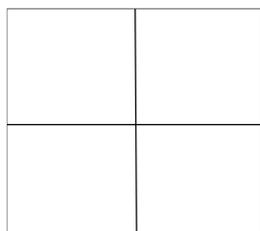
Allura Ease può essere posato in locali con area fino a 250 m², con una lunghezza massima di 20 m sul lato più lungo e con pareti fisse che delimitano tutti e quattro i lati della pavimentazione.

Per la posa in locali non delimitati da pareti fisse, le piastrelle perimetrali devono essere incollate al sottofondo (Forbo consiglia Eurocol 640 Eurostar Special o collanti simili).

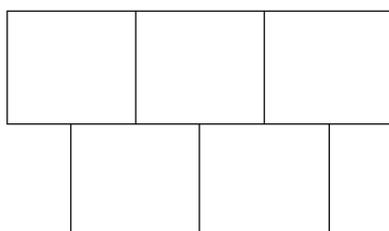
Finitura porte: sulle soglie o passaggi aperti tra ampi spazi adiacenti, Allura Ease deve essere fermato in corrispondenza della soglia con nastro biadesivo o completamente incollato.

Progettazione e direzione di posa

Le piastrelle possono essere posate con metodo monolitico o sfalsato.



Monolitico (max. 50 m²)



Sfalsato

I designi legno non richiedono mescolamento prima dell'installazione, ma la posa a secco identificherà la disposizione migliore. Le piastrelle devono essere posate con giunti incrociati sfalsati con una lunghezza minima delle piastrelle tagliate di 30 cm o sfalsate tra piastrelle adiacenti.

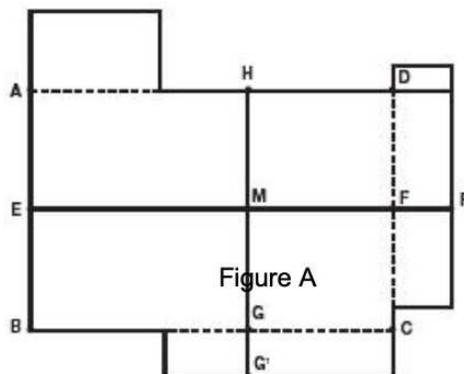
Nota: come con tutti i materiali naturali, alcuni modelli variano di tonalità e colore. Questo è intenzionale e conferisce al pavimento un aspetto più autentico.

Disposizione

Le piastrelle Forbo vengono installate con 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). Disegnare una linea perpendicolare attraverso M usando il metodo 3: 4: 5 per stabilire G-H (Figura A).



Partendo dal punto centrale M, misurare lunghezza e larghezza rispetto alle pareti. Se necessario, regolare la posizione delle linee E-F e G-H. Se possibile, evitare tagli inferiori a 150 mm che possono causare un allentamento della tenuta.

Posa delle piastrelle

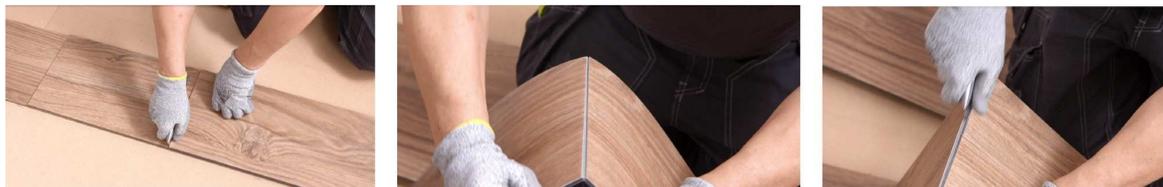
Iniziare la posa dal punto di partenza, assicurandosi che la piastrella sia posizionata esattamente lungo le linee di layout. Se le prime piastre non vengono posate correttamente, ne risente l'intera installazione. Fissare la prima fila di piastrelle con nastro biadesivo per evitare che la stessa si muova durante la posa. Posare le piastre successive verso l'esterno da entrambi i lati della linea di partenza centrale, posizionando ciascuna piastrella saldamente contro quelle adiacenti.

Nota: Se le piastrelle sono posizionate da due o più installatori, poiché la pressione applicata nell'unione delle piastrelle può variare, suggeriamo che ogni installatore lavori su un lato diverso della linea di partenza lavorando lontano da essa.

Posa delle doghe

Le doghe sono progettate per posa con giunti terminali casuali e sfalsati per un effetto realistico, perciò è possibile iniziare da una parete di fondo. Disporre ogni fila di doghe, assicurandosi che ogni taglio all'estremità sia di almeno 30 cm. È inoltre necessario mantenere uno scostamento minimo di 30 cm dei giunti tra le file adiacenti. La larghezza delle doghe perimetrali deve essere preferibilmente almeno la metà della larghezza standard.

Nota: Allora Ease può essere tagliato con normali strumenti di posa come i coltelli multiuso. Riscaldare il prodotto facilita il taglio, ad esempio quando si taglia e si adatta attorno a forme e pilastri ma, in buone condizioni del sito, il prodotto può essere tagliato segnando la superficie della piastrella o della doga con un taglierino a lama dritta. Dopo aver segnato con il coltello, piegare indietro la piastrella lungo la linea di taglio e completare il taglio per tutto lo spessore della piastrella/doga. In locali di grandi dimensioni, le piastrelle perimetrali possono essere tagliate con utensili motorizzati.



Al termine dell'installazione

A fine posa, rimuovere materiale di scarto e detriti, spazzare o aspirare il pavimento e rimuovere i residui di adesivo.

Se il pavimento deve essere protetto da attività commerciali o dal transito prima di completare il progetto, scegliere un prodotto di protezione adatto a tipo e intensità di traffico previsti e per il potenziale danno da impatto, graffi o impronte.

Per ottenere le prestazioni ottimali da qualsiasi nuovo pavimento, è importante che eseguire procedure di pulizia e manutenzione corrette sin dal primo giorno. Le istruzioni di pulizia e manutenzione sono disponibili per il download [cliccando qui](#).

Le istruzioni di pulizia e manutenzione devono essere consegnate all'appaltatore principale, al cliente o all'utente finale, a seconda dei casi, al termine dell'installazione e prima di iniziare qualsiasi operazione di pulizia.

Contatti:

Forbo Resilienti S.r.l.

Centro Commerciale San Felice

Lotto 2 - int. 5

20054 Segrate MI

Tel.: +39 02 75 31 488

Email: info-flooring.it@forbo.com

forbo

FLOORING SYSTEMS