

Istruzioni per la posa in opera: Allura Flex

Consigli generali

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

L'installazione di Allura Flex deve essere eseguita in conformità alla norma UNI 11515-1:2020 per l'installazione dei pavimenti resilienti. I locali da pavimentare devono essere puliti, liberi da altre attività, chiusi e resistenti alle intemperie. I sottofondi devono essere puliti e privi di contaminanti, lisci, sani, uniformi e permanentemente asciutti.

Nota: I contaminanti possono influire sull'adesione del nuovo pavimento e/o causare macchie migratorie. È quindi importante che gli agenti contaminanti come residui chimici di pulizia, residui di adesivo e di vecchi pavimenti, residui di moquette, siano rimossi o, se consentito, isolati con un trattamento di sottofondo appropriato.

Se i vecchi pavimenti non vengono rimossi, Allura Flex deve essere completamente incollato utilizzando Forbo Eurocol 540 Eurosafe Special o 640 Eurostar special, o simili (adesivi EC1 a Basse Emissioni).

L'installazione sui seguenti sottofondi non rientra nell'ambito del codice di condotta nazionale per la posa di pavimenti resilienti e le seguenti istruzioni devono essere seguite:

I pavimenti sopraelevati devono essere lisci, livellati e puliti. Se necessario, sgrassare i pannelli rivestiti in acciaio. Rimuovere eventuali residui di adesivo.

I pannelli per pavimenti sopraelevati tendono a stabilizzarsi subito dopo l'installazione e questo deve essere preso in considerazione quando si valuta l'aspetto di piastre e doghe Allura Flex montati su pavimenti sopraelevati. Eventuali irregolarità e/o spazi tra i pannelli del pavimento sopraelevato saranno visibili sul pavimento Allura Flex finito.

Prima di iniziare la posa, controllare quindi il pavimento sopraelevato. Livellare e/o riparare i pannelli irregolari o allentati prima di installare le piastrelle o le doghe Allura Flex. Prestare particolare attenzione ai giunti dei pannelli vicino o coincidenti con i giunti delle piastrelle o doghe Allura Flex.

Note:

- La luce radente dal basso mette in risalto le irregolarità del sottofondo.
- Se le condizioni di cui sopra non possono essere soddisfatte o, in caso di dubbio, rivestire il pavimento sopraelevato con compensato o livellato con un idoneo composto autolivellante. Vedere i consigli aggiuntivi di seguito per l'installazione delle doghe "Hungarian Point".

Vecchi pavimenti resilienti

Si raccomanda di rimuovere i pavimenti esistenti e di preparare il sottofondo in conformità con il codice di condotta nazionale per la posa dei pavimenti resilienti. In caso di dubbio è necessario incollare permanentemente Allura Flex.

Eseguire un test di adesione del collante prima di iniziare la posa. Il test serve a individuare le caratteristiche di lavoro dell'adesivo (tempo di attesa e di lavoro) per le condizioni del sito e gli eventuali problemi di incollaggio.

Eseguire un test di umidità sui sottofondi. Il contenuto massimo di umidità è <0,5% per anidrite e <2,5% per sottofondi in sabbia-cemento. Tutti i pavimenti al piano terreno devono avere un'efficace barriera contro l'umidità.

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

È essenziale che l'area di posa sia a una temperatura costante di almeno 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 il materiale è trasportato o immagazzinato a temperature inferiori a 10 °C, prolungare a 48 ore il periodo di acclimatazione.



Prima della posa, controllare che colore, disegno, numero di lotto e quantità siano corretti e che il materiale sia in buone condizioni. Nessun reclamo sarà accettato per colori o danni evidenti se il materiale è già stato montato.

Usare materiale dello stesso lotto. L'uso di diversi lotti di produzione comporta 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 Flex in cartoni impilati e distesi (max 5 cartoni). Non togliere dalla confezione più piastrelle di quelle che possono essere installate in 1 ora.

Allura Flex è pedonabile al termine dell'installazione. Tuttavia, se il pavimento appena installato è soggetto a traffico di cantiere pesante, in particolare su ruote con carichi elevati, il pavimento deve essere protetto durante questa fase (v. "Al termine dell'installazione").

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. Per consentire un legame sicuro dell'adesivo al sottofondo, l'impianto di riscaldamento a pavimento deve essere spento, o impostato alla temperatura più bassa, per un minimo di 48 ore prima della posa del pavimento. La temperatura del supporto non deve superare i 18 °C durante la posa. Se necessario, utilizzare una fonte di riscaldamento alternativa per mantenere la temperatura dell'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. Aumentare gradualmente la temperatura del pavimento, in modo che sottofondo e pavimento si adattino insieme al cambiamento di temperatura. Il rapido cambiamento di temperatura può causare problemi di incollaggio.

Applicazione del collante

Le piastrelle/doghe Allura Flex devono essere installate con adesivo ad appiccicosità permanente. Forbo consiglia Forbo Eurocol 542 Eurofix Tack Plus. Se si usano prodotti alternativi, consultare il produttore.

Usare un rullo a pelo corto per applicare l'adesivo. È essenziale che gli adesivi siano lasciati asciugare fino ad ottenere una consistenza appiccicosa prima di posare il pavimento. In caso contrario, si potrebbe creare un legame permanente.

Note:- Distribuire uniformemente l'adesivo su tutta la superficie del sottofondo di posa con particolare attenzione ai perimetri. Sottofondi porosi possono richiedere un primer con un'applicazione diluita dell'adesivo.

Nella maggior parte delle applicazioni, l'adesivo ad appiccicosità permanente Forbo Eurocol 542 (o simili) sarà sufficiente in locali a uso commerciale intenso, tuttavia, dove le piastrelle o le doghe sono soggette a carichi statici o dinamici pesanti, devono essere completamente incollate utilizzando Forbo Eurocol 540 Eurosafe Special o 640 Eurostar special o simili (EC1 adesivo a bassa emissione).

Nota: La Forbo consiglia di incollare completamente Allura Flex in aree soggette a variazioni di temperatura anomale, ad esempio, locali commerciali con vetrate, spazi aperti in uffici con ampie superfici vetrate, giardini d'inverno, ecc.

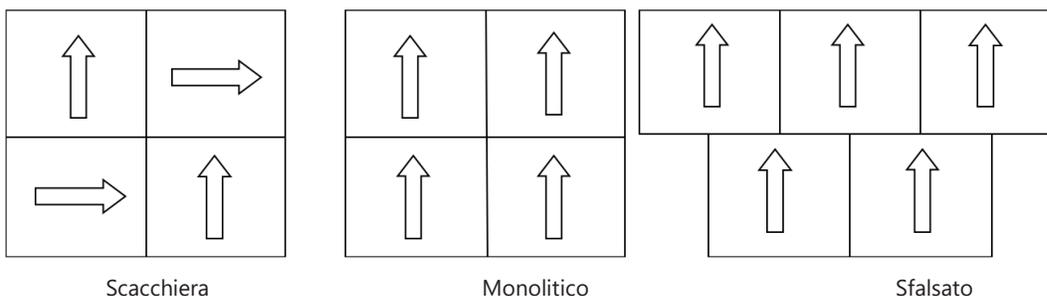
Posizionare il materiale sull'adesivo (dopo il tempo di attesa appropriato) e passare un rullo da 50-70 kg, in tutte le direzioni. Per zone non raggiungibili te con il rullo grande, usare un rullo manuale o un martello.

Pulire sempre l'adesivo in eccesso con un panno umido prima di lasciarlo asciugare

Posa

Per la direzione di installazione di Allura Flex si prega di notare quanto segue:

- Le piastrelle effetto pietra, cemento e resina possono essere posate sia in modo unidirezionale (monolitico) che sfalsato.
- I disegni tessili devono essere installati sempre a scacchiera.



Piastrelle e doghe non richiedono mescolamento prima dell'installazione, ma la posa a secco identificherà il miglior uso del design.

Come per il materiale naturale, alcuni modelli variano di tono e colore. Questo è intenzionale e conferisce al pavimento un aspetto più autentico.

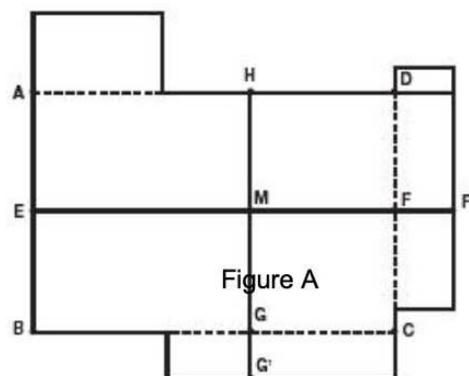
Disposizione

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, o con disegni come "Hungarian point".

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 doghe

Iniziare la posa delle piastrelle dal punto di partenza, assicurandosi che la piastrella sia posizionata esattamente lungo le linee di layout. Se le prime piastre non vengono installate correttamente, l'intera installazione ne risentirà.

Nota: In locali grandi, due o più posatori possono posizionare le piastre contemporaneamente. Poiché la pressione può essere leggermente diversa, suggeriamo di iniziare da un punto comune e lavorare allontanandosi da questo.

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

Posare le piastrelle nell'adesivo dopo il tempo di attesa richiesto ed entro il tempo aperto dell'adesivo e rullare con un rullo da 50-70 kg, passandolo in tutte le direzioni. È importante spalmare solo la quantità sufficiente di adesivo che possa essere coperto entro il tempo aperto.

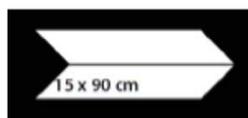
*Spesso è necessario un breve tempo di attesa per consentire all'adesivo di far presa. La piastrella DEVE essere posta sull'adesivo prima che questo asciughi. Ciò consente un trasferimento completo della giusta quantità di adesivo sul rovescio delle piastrelle ed è essenziale per un legame sicuro.

Nel caso di piastrelle o doghe completamente incollate, pianificare la posa tenendo conto del tempo necessario per marcare e tagliare le piastrelle perimetrali. Senza un'adeguata pianificazione, è probabile che il tempo di lavorazione dell'adesivo nell'area delle piastrelle perimetrali sia superato prima della posa, il che si traduce 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 confortevole da ciascuna parete e quindi segnare linee di gesso attorno al perimetro della stanza. Quando si stende l'adesivo, usare queste linee come guida per interrompere la diffusione dell'adesivo e posare le piastrelle 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 entro il tempo di lavorazione dell'adesivo.

Hungarian Point

Questo formato è composto da doghe sinistre e destre che andranno posate insieme in file (opzione 1) o su entrambi i lati di una tavola standard (opzione 2). Ogni scatola ha un numero uguale di doghe A e B, imballate faccia a faccia e schiena contro schiena nella scatola.





Hungarian Point posizionamento opz. 1



Hungarian Point posizionamento opz. 2

Nota: Come per ogni disegno geometrico, irregolarità o ondulazioni nel sottofondo possono pregiudicare la perfetta connessione delle doghe durante la posa. Ciò è particolarmente importante per le doghe a spina ungherese e quindi particolare attenzione dovrebbe essere prestata alla preparazione del sottofondo.

1. Disegnare una linea retta al centro delle due pareti più lontane.
2. Posare a secco le doghe lungo la linea tracciata sul pavimento per verificare che le stesse siano allineate alle pareti su entrambi i lati. Se necessario, spostare la linea a destra o a sinistra per evitare tagli scomodi e spreco di materiale.
3. Installare una fila di doghe ungheresi ben aderenti alla linea tracciata al centro della stanza. Rullare questa linea iniziale per garantire un solido legame adesivo. Una volta installata la prima linea, posare la successiva linea sul lato opposto della linea di partenza. Rullare nuovamente le doghe se vengono apportate piccole modifiche all'allineamento.
4. Posare le file rimanenti, iniziando dal centro e lavorando su entrambi i lati della stanza, assicurandosi di lavorare parallelamente alla linea centrale disegnata. Premere sulle doghe dopo aver effettuato piccoli aggiustamenti nell'esatto allineamento. Distribuire solo una quantità sufficiente di adesivo che possa essere coperto e rullato entro il tempo aperto.

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 altre attività commerciali o dal traffico, prima del completamento del progetto, scegliere un prodotto di protezione adeguato al tipo e livello di traffico e per il potenziale danno da impatto, graffi o impronte.

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

Per ottenere prestazioni ottimali da qualsiasi nuovo pavimento, è importante eseguire le corrette procedure di pulizia e manutenzione 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