

Guida alla posa in opera: piastrelle e doghe Flotex

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.

La posa delle piastrelle e delle doghe Flotex deve essere eseguita in conformità alla norma UNI 11515-1:2020 per l'installazione di pavimenti resilienti, se applicabile. Le aree per ricevere la pavimentazione devono essere pulite, libere da altre lavorazioni, completamente chiuse e protette dalle intemperie. I sottofondi devono essere puliti, lisci, sani e permanentemente asciutti.

Il tempo di asciugatura degli adesivi ed il loro tempo aperto dipenderanno dalle condizioni del sito e dalla porosità del sottofondo. È buona norma condurre un test di adesione prima di iniziare l'installazione. I test di adesione aiuteranno a identificare sia le caratteristiche di lavoro dell'adesivo (tempo di attesa e tempo di lavoro) per le condizioni del sito, sia eventuali problemi di incollaggio potenziali.

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

I problemi associati alla migrazione del plastificante dai materiali in PVC possono portare ad instabilità dimensionale nelle piastre di Flotex. Tutti i sottopavimenti di questo tipo devono essere rimossi prima dell'installazione.

È impossibile garantire che i pavimenti in legno non siano allentati o contengano difetti latenti dovuti all'invecchiamento. Si consiglia quindi vivamente di rimuoverli e di preparare correttamente il sottofondo e, se necessario, di applicare una membrana superficiale anti-umidità o un massetto prima della posa della piastra o plancia.

I pannelli del pavimento sopraelevato hanno la tendenza ad assestarsi subito dopo la loro posa e questo dovrebbe essere preso in considerazione quando si valuta l'aspetto della posa di piastrelle/plance Flotex montate su tali sistemi di pavimentazione. Le creste tra i pannelli del pavimento sopraelevato irregolari si rileggeranno sul pavimento finito. I pannelli del pavimento irregolari o allentati devono essere livellati o riparati prima di installare le piastrelle o le doghe Flotex.

Le aree per ricevere la pavimentazione devono essere adeguatamente illuminate per consentire l'ispezione del sottofondo, l'installazione e l'ispezione finale.

È essenziale che l'area di posa sia ad una temperatura costante di almeno 17 °C per 48 ore prima, durante e per 48 ore dopo l'installazione. Prima della posa, le quadrotte di Flotex devono essere lasciate acclimatare in scatole aperte per almeno 48 ore nelle condizioni sopra indicate. Ciò è particolarmente importante se le piastrelle fossero state immagazzinate o consegnate in condizioni di temperatura e/o umidità estreme. Laddove esistono codici di condotta nazionali, essi hanno la precedenza su queste linee guida.

Come con qualsiasi pavimento, l'uso di diversi lotti di produzione comporterà sempre differenze di tonalità visibili. È essenziale che lotti diversi non vengano mescolati nella stessa area. Quando si ordinano le piastrelle, ogni superficie del pavimento (più i ricambi) deve essere specificata dallo stesso lotto. Il numero di lotto è chiaramente indicato sulla confezione e sul retro di ogni quadrotta e deve essere controllato prima dell'inizio della posa.

Le scatole devono essere controllate per assicurarsi che siano stati ricevuti il tipo di piastrella, il colore, il numero di lotto e la quantità corrette e che le piastrelle siano in buone condizioni. Nessun reclamo sarà accettato per colore, disegno o danni evidenti non corretti se le piastrelle sono state montate.

Raccomandazioni e applicazione dell'adesivo

Le piastrelle e le doghe Flotex devono essere incollate utilizzando un adesivo ad alta presa, con caratteristiche di appiccicosità permanente. Si consiglia Forbo Eurocol 542 Eurofix Tack Plus o simili. Se devono essere utilizzati prodotti alternativi, consultare il fornitore per ulteriori informazioni, indicazioni e garanzie.

L'adesivo deve essere distribuito uniformemente su tutta la superficie del sottofondo con particolare attenzione ai bordi - questo garantirà che eventuali tagli perimetrali delle piastrelle siano completamente incollati. La mancata adesione completa di tutte le piastrelle e dei tagli delle piastrelle stesse può provocare lo spostamento e/o il sollevamento delle singole piastrelle.

Dove le piastrelle perimetrali non sono vincolate da infissi, ad es. pareti, listelli perimetrali ecc., si consiglia di farle aderire utilizzando un adesivo permanente; Si consiglia Forbo Eurocol 640 Eurostar Special o simili.

Nella maggior parte delle applicazioni, l'adesivo Forbo Eurocol 542 sarà sufficiente per aree di utilizzo commerciale intenso, tuttavia, dove piastrelle o plance possono essere soggette a carichi statici o dinamici pesanti, devono essere completamente incollate utilizzando Forbo Eurocol 640 Eurostar Special o simili.

Gli adesivi devono essere applicati secondo le istruzioni del produttore ed è essenziale che gli adesivi "tackifier" siano lasciati asciugare fino ad ottenere una finitura trasparente e appiccicosa prima di posare la piastrella. In caso contrario, si potrebbe creare un legame permanente.

Nota: l'adesivo deve essere applicato con un rullo a pelo corto idoneo per garantire il pieno contatto del supporto delle piastrelle con l'adesivo. Se si utilizzano adesivi alternativi, consultare il fornitore per informazioni sull'uso, guida e garanzia.

Nota: i tempi di copertura dell'adesivo saranno ridotti su sottofondi molto porosi come compensato o massetti in cemento e sabbia.

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

NON utilizzare agenti sbiancanti (Candeggina) o solventi forti in quanto possono essere dannosi sia per le persone che per il pavimento.

Riscaldamento a pavimento

I pavimenti Forbo possono essere installati su massetti radianti purché la temperatura massima superficiale del supporto 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 Forbo. 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 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 substrato ed il pavimento possano adattarsi insieme al cambiamento di temperatura. Un rapido cambiamento di temperatura potrebbe causare problemi di incollaggio.

Posa

Le seguenti istruzioni hanno lo scopo di attirare l'attenzione del posatore sull'attuale "miglior modo" e devono essere seguite affinché le relative garanzie del prodotto restino valide. L'installazione deve essere eseguita in conformità con i requisiti di questa guida insieme ai codici di condotta locali ove applicabile.

Condizionamento

Prima dell'installazione, le quadrette di moquette devono essere lasciate acclimatare in scatole aperte nell'area di posa a una temperatura costante di 18-27 °C, non più di sei scatole impilate, per almeno 24 ore. Ciò è particolarmente importante se le piastrelle sono state immagazzinate o consegnate in condizioni di temperatura e/o umidità estreme.

Impostare

La posizione del punto di partenza di una posa è solitamente determinata dall'installatore per massimizzare la resa. Può essere ovunque nella stanza, ma normalmente si trova il più vicino possibile al vero centro. Stabilito il punto di partenza per la posa, effettuare alcune misure di controllo o posare a secco alcune file di piastrelle aiuterà ad individuare eventuali problematiche o aggiustamenti necessari per evitare piccoli tagli perimetrali.



Direzione della fibra

Le frecce sul retro di ogni piastra/doga indicano la direzione di posa del velluto. La preferenza del committente o della D.L. in merito a effetti visivi monolitici*, a dama o altri, deve essere confermata prima di installare le piastrelle.

Nella posa di piastrelle o listoni in formato monolitico seguire la direzione delle frecce, che dovrebbero, ove possibile, puntare verso la fonte di luce principale**.

Le opzioni per la direzione di posa delle piastrelle e delle doghe variano a seconda del disegno del prodotto. Le opzioni di installazione sono indicate sui campionari dei prodotti e di seguito, ma in caso di dubbi verificare con Forbo Flooring prima dell'installazione.

***Nota:** il termine "effetto telo" è spesso usato come descrizione alternativa di monolitico. Qualunque sia il termine utilizzato, si riferisce alla direzione di installazione delle piastre/doghe. Ciò non significa che l'installazione verrà considerata senza giunti.

****Nota:** Per prevenire potenziali problemi di eventuali segni sul fitto velluto del Flotex, provocati da traffico su ruote, si raccomanda vivamente di posare piastrelle e le doghe con il velluto orientato longitudinalmente nella direzione principale del traffico, quando si posa ad "effetto telo". Sugeriamo che con altri tipi di posa, alcune piastrelle vengano posate a secco per decidere la direzione ottimale per soddisfare le specifiche esigenze di posizione.

Taglio e montaggio

Le piastrelle e le doghe Flotex possono essere facilmente tagliate con un taglierino. Queste devono essere montate saldamente le une alle altre e tagliate accuratamente al perimetro.

A completamento dell'installazione

La prima impressione può avere un impatto maggiore sul cliente rispetto alle ore successive.

Il pavimento Flotex deve essere ripulito da detriti e residui di tagli, pulito da eventuali tracce di residui di adesivo.

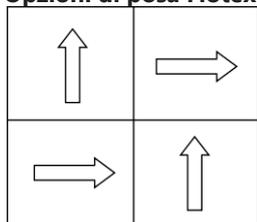
Note: Sul Flotex va usato il **battitappeto** per la pulizia della polvere, non l'aspirapolvere.

Se il pavimento deve essere protetto da altre lavorazioni o dal traffico del sito prima del completamento del progetto, dovrebbe essere scelto un prodotto di protezione appropriato per il tipo e il livello di traffico che probabilmente si verificherà.

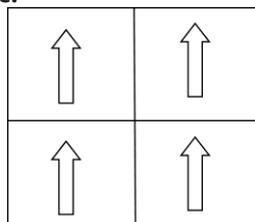
Se si desidera ottenere le prestazioni ottimali da qualsiasi nuovo pavimento, è importante che vengano utilizzate le corrette procedure di pulizia e manutenzione sin dal primo giorno. Le linee guida per la pulizia e la manutenzione sono disponibili per il download [cliccando qui](#).

Le linee guida per la pulizia e la 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.

Opzioni di posa Flotex Piastre:



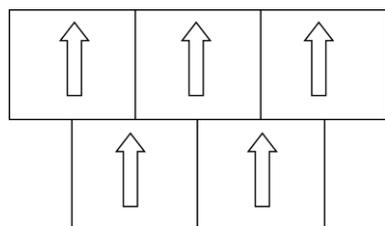
Scacchiera



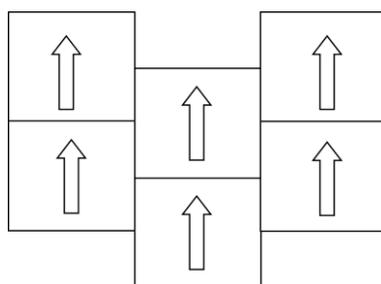
Monolitico/effetto telo

Opzioni di posa consigliate:

- Integrity 2: Scacchiera
- Complexity: Scacchiera; Mattone
- Pinstripe: Scacchiera; Mattone; Mattone sfalsato
- Stratus & Cirrus: Monolitico; Scacchiera; Mattone; Mattone sfalsato



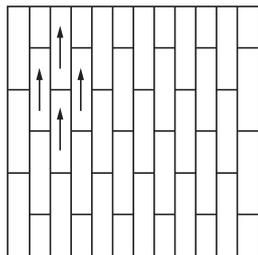
Mattone



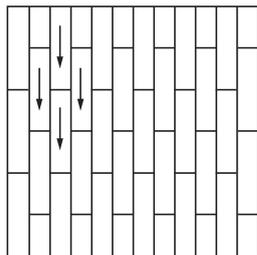
Mattone sfalsato



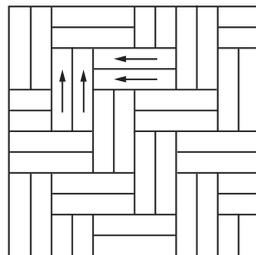
Opzioni di posa Flotex Plance



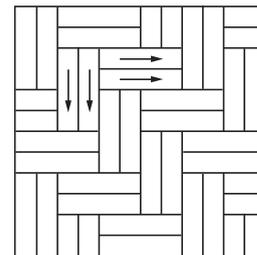
Brick installation-1



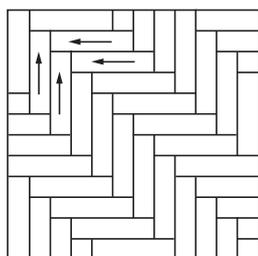
Brick installation-2



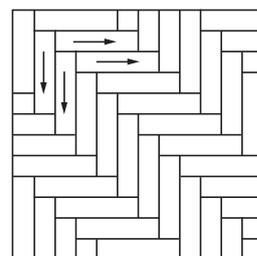
Double herringbone installation-1



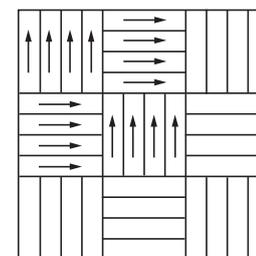
Double herringbone installation-2



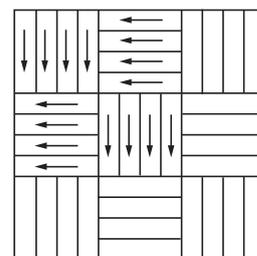
Herringbone installation-1



Herringbone installation-2



Weave installation-1



Weave installation-2

Si noti che per ciascun metodo di installazione sopra abbiamo mostrato due immagini di ciascun metodo con frecce che puntano in direzioni diverse. Non importa in quale direzione è installato il progetto, ma è importante che una volta scelto un metodo di installazione tutte le assi vengano installate nella stessa direzione.

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



FLOORING SYSTEMS