

Istruzioni per la posa in opera: Flotex® doghe e piastre

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.

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. I locali da pavimentare devono essere puliti, liberi da altre lavorazioni, chiusi e protetti da intemperie. I sottofondi devono essere puliti, lisci, sani e permanentemente asciutti.

Il tempo di asciugatura dell'adesivo e il tempo aperto dipendono dalle condizioni del sito e dalla porosità del sottofondo. Eseguire sempre un test di adesione prima di iniziare l'installazione per individuare sia le caratteristiche di lavoro dell'adesivo (tempo di attesa e di lavoro) per le condizioni del sito, sia eventuali problemi di incollaggio.

Eseguire un test di umidità su tutti i sottofondi. I pavimenti al piano terra devono avere un'efficace barriera contro l'umidità.

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

È impossibile garantire che i pavimenti in legno non siano allentati o non contengano difetti latenti dovuti a invecchiamento. Si consiglia quindi 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 dogha.

I pannelli di un pavimento sopraelevato tendono ad assestarsi subito dopo la loro posa. Tenere in considerazione questo fattore quando si valuta la posa di piastrelle/doghe Flotex su pavimenti sopraelevati. Le irregolarità tra i pannelli del pavimento sopraelevato saranno visibili sul pavimento finito. I pannelli irregolari o allentati devono essere livellati o riparati prima della posa di Flotex.

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

È essenziale che l'area di posa sia a una temperatura costante di almeno 17°C per 48 ore prima, durante e per 48 ore dopo l'installazione. Prima della posa, le piastre/doghe di Flotex devono essere lasciate acclimatare nelle confezioni aperte per almeno 48 ore nelle condizioni sopra indicate. Ciò è particolarmente importante se le piastrelle sono immagazzinate o trasportate in condizioni di temperatura e/o umidità estreme. Eventuali codici di condotta nazionali hanno la precedenza su queste linee guida.

Come per qualsiasi pavimento, l'uso di lotti diversi di produzione comporta sempre differenze visibili di tonalità. È essenziale non usare lotti diversi nella stessa area. L'ordine delle piastrelle (metratura da pavimentare più riserva) deve specificare la richiesta dello stesso lotto di produzione. Il numero di lotto è chiaramente indicato sulla confezione e sul retro di ogni piastra e deve essere controllato prima dell'inizio della posa.

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

Applicazione dell'adesivo

Piastre e doghe Flotex devono essere incollate con un adesivo ad alta presa, con caratteristiche di appiccicosità permanente. Si consiglia Forbo Eurocol 542 Eurofix Tack Plus o simili. Se si usano prodotti alternativi, consultare il produttore.

Distribuire uniformemente l'adesivo su tutta la superficie del sottofondo con particolare attenzione ai bordi, per garantire che eventuali tagli perimetrali siano completamente incollati. La mancata adesione completa di tutte le piastrelle e dei tagli delle piastrelle può provocare lo spostamento e/o il sollevamento delle singole piastrelle.

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



Nella maggior parte delle applicazioni, l'adesivo Forbo Eurocol 542 è sufficiente per zone con classe d'uso commerciale intenso. Tuttavia, se il pavimento è soggetto a carichi statici o dinamici pesanti, piastre e doghe devono essere incollate completamente con Forbo Eurocol 640 Eurostar Special o simili.

Applicare l'adesivo secondo le istruzioni del produttore. È essenziale lasciare asciugare gli adesivi "tackifier" fino ad ottenere una finitura trasparente e appiccicosa prima di posare la piastrella. In caso contrario, si potrebbe creare un legame permanente.

L'adesivo deve essere applicato con rullo a pelo corto idoneo a garantire il pieno contatto del supporto delle piastrelle con l'adesivo. Se si usano adesivi alternativi, consultare il produttore. Pulire sempre l'adesivo in eccesso con un panno umido prima di lasciarlo asciugare.

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

NON utilizzare agenti sbiancanti (candeggina) o solventi forti che possono essere dannosi per le persone e 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. Aumentare gradualmente la temperatura del pavimento, in modo che sottofondo e pavimento si adattino insieme al cambiamento di temperatura. Un rapido cambiamento di temperatura può causare problemi di incollaggio.

Posa

Queste istruzioni indicano al posatore il "metodo migliore" per l'installazione e devono essere seguite affinché le garanzie di prodotto siano valide. L'installazione deve essere eseguita in conformità a queste istruzioni e ai codici di condotta locali ove applicabile.

Acclimatazione

Prima della posa, fare acclimatare le piastre di Flotex nelle confezioni aperte (massimo 6 confezioni impilate) nei locali da pavimentare a una temperatura costante di 18-27 °C, per almeno 24 ore. Ciò è particolarmente importante se le piastrelle sono state trasportate o immagazzinate in condizioni di temperatura e/o umidità estreme.

Posizionamento

Il punto di partenza è solitamente determinato dall'installatore per ottimizzare la resa. Può essere ovunque, ma in genere si trova il più vicino possibile al centro reale. Stabilito il punto di partenza, eseguire alcune misure di controllo o posare a secco alcune file di piastrelle per individuare eventuali problematiche o aggiustamenti per evitare tagli perimetrali.

Direzione della fibra

Le frecce sul retro di ogni piastra/doga indicano la direzione di posa. La preferenza del committente o della D.L. su visuale monolitica*, a scacchiera o altre, deve essere confermata prima di installare le piastrelle. Per metodo di posa monolitico seguire la direzione delle frecce, che devono puntare possibilmente verso la fonte di luce principale**.

Le opzioni per la direzione di posa di piastre e doghe variano a seconda del disegno di Flotex. Le opzioni sono indicate sui campionari e di seguito; in caso di dubbio verificare con la Forbo prima dell'installazione.

***Nota:** Il termine "effetto telo" è spesso usato come descrizione alternativa di monolitico. In entrambi i casi, ci si riferisce alla direzione di installazione delle piastre. Ciò non significa che l'installazione verrà considerata senza giunti.

****Nota:** Con la posa monolitica, per prevenire eventuali segni sul fitto velluto di Flotex dovuti a traffico su ruote, si raccomanda di posare piastrelle e doghe con la fibra orientata longitudinalmente nella direzione principale del traffico. Con altri tipi di posa, posare a secco alcune piastrelle per decidere la direzione ottimale per le specifiche esigenze.

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.

Al termine dell'installazione

Ripulire il pavimento Flotex da detriti e residui di tagli; rimuovere eventuali residui di adesivo.

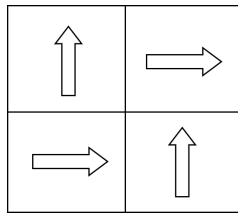
Note: Sul Flotex va usato il **battitappeto** per la pulizia della polvere, non l'aspirapolvere.



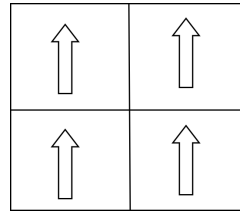
Se il pavimento deve essere protetto da altre attività o dal traffico prima del completamento del progetto, prevedere un prodotto di protezione adeguato al tipo e al livello di traffico.

Per ottenere prestazioni ottimali da ogni pavimento nuovo, è importante 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.

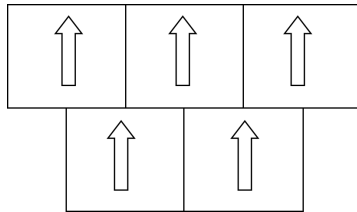
Opzioni di posa Flotex Piastre:



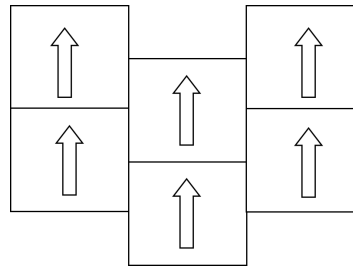
Scacchiera



Monolitico/effetto telo

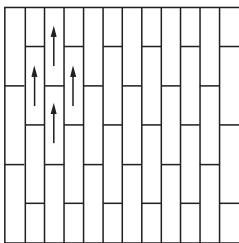


Sfalsato

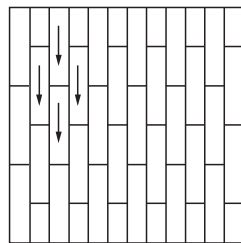


Sfalsato verticalmente

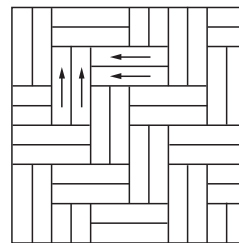
Opzioni di posa Flotex Doghe



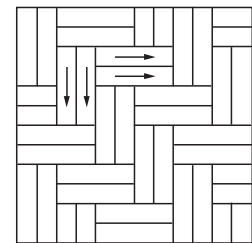
Brick installation-1



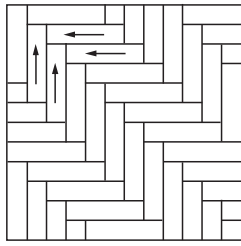
Brick installation-2



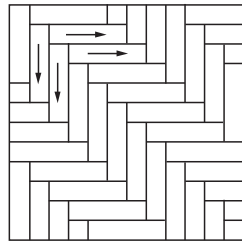
Double herringbone installation-1



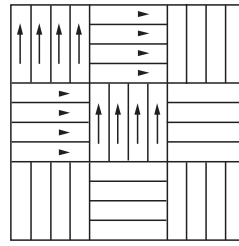
Double herringbone installation-2



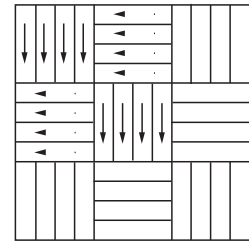
Herringbone installation-1



Herringbone installation-2



Weave installation-1



Weave installation-2

Per ciascun metodo di posa abbiamo mostrato due immagini con frecce che puntano in direzioni diverse. Non importa in quale direzione sia installato il progetto, ma è importante che, una volta scelto un metodo di installazione, tutte le doghe siano installate nella stessa direzione.

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