

Istruzioni per la posa: Flotex in teli

Consigli generali

L'aspetto, le prestazioni e la durata di un pavimento saranno determinati in larga misura dalla qualità della preparazione del sottofondo e dalle condizioni in cui viene posato.

La posa dei teli di Flotex deve essere eseguita in conformità con il codice di condotta nazionale per l'installazione dei pavimenti resilienti, se applicabile. Le zone di posa devono essere pulite, libere da altre attività, completamente chiuse e protette dalle intemperie. I sottofondi devono essere puliti e privi di contaminanti, lisci, sani e permanentemente asciutti.

Il tempo aperto dell'adesivo dipenderà dalle condizioni del sito e dalla porosità del sottofondo di posa. È consigliabile eseguire un test del legame adesivo prima di iniziare l'installazione. I test di incollaggio aiuteranno a identificare sia le caratteristiche di lavoro dell'adesivo (tempo di attesa e di lavoro) per le condizioni del sito, sia eventuali problemi di incollaggio.

Effettuare sempre la prova della presenza di umidità su tutti i sottofondi. Tutti i piani terra o interrati devono avere un'efficace barriera contro la risalita dell'umidità.

Le aree di posa devono essere adeguatamente illuminate per consentire un'ispezione adeguata 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 48 ore dopo l'installazione. Il materiale e l'adesivo devono essere condizionati nello stesso ambiente per almeno 48 ore prima dell'installazione. Laddove esistano norme e regolamenti nazionali, questi hanno la precedenza su queste linee guida.

Assicurarsi che tutte le raccomandazioni relative alle condizioni del sottofondo e del cantiere siano soddisfatte prima di iniziare la posa. L'inizio dell'installazione implica l'accettazione delle condizioni del sito da parte delle parti coinvolte e la responsabilità per qualsiasi inconveniente direttamente correlato a condizioni inadeguate del sito diventa responsabilità dell'installatore e/o dell'appaltatore della pavimentazione.

I rotoli devono essere immagazzinati in posizione verticale, il posizionamento dei rotoli in orizzontale provoca lo schiacciamento delle fibre di Flotex.

Prima di posare il Flotex in rotoli, verificare che siano stati ricevuti il colore, il numero di lotto e la quantità corrette e che il materiale sia in buone condizioni. Non saranno accettati reclami per colore, motivo o danni evidenti se il materiale è stato posato.

Utilizzare materiale dello stesso lotto e installarlo in sequenza numerica dei rotoli. L'uso di diversi lotti di produzione comporterà sempre differenze di tonalità visibili. Il numero di lotto è chiaramente indicato sulla confezione del materiale e deve essere verificato prima dell'inizio della posa.

Direzione di posa

Prestare sempre particolare attenzione alla direzione e alla pianificazione dei teli!

Installare i teli di Flotex **nella stessa direzione**.

Posare con le frecce indicate sul rovescio dei rotoli tutte puntate nella stessa direzione, preferibilmente verso la maggior fonte di luce esterna.

Come per tutti i pavimenti appena posati, il Flotex deve essere protetto per 24 ore da traffico intenso, in particolare quello con ruote e carichi elevati e non deve essere lavato per 48 ore dopo la posa.

Riscaldamento a pavimento

I pavimenti Forbo possono essere installati su massetti con riscaldamento a pavimento a condizione che la temperatura massima della superficie del sottofondo non superi i 27°C in qualsiasi condizione d'uso. Per consentire una corretta adesione al sottofondo, il sistema 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 l'installazione del materiale 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 la posa. 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 massetto ed il pavimento possano adattarsi insieme al cambiamento di temperatura. Un rapido cambiamento di temperatura potrebbe causare problemi di incollaggio.

Raccomandazioni sugli adesivi e loro applicazione

Quando si posa il Flotex in teli si consiglia un adesivo EC1 a basse emissioni, come Forbo Eurocol 540 o Eurosafe Special o Forbo Eurocol 640 o Eurostar Special o simili. Se si impiegano prodotti alternativi, consultare il vostro fornitore di collanti per ulteriori informazioni, assistenza e garanzia.

Note: L'adesivo deve essere distribuito uniformemente su tutta la superficie del pavimento con particolare attenzione ai bordi, questo assicurerà che il telo sia completamente incollato sul perimetro.

Stendere i teli sull'adesivo dopo il tempo di attesa richiesto ed entro il tempo aperto del collante utilizzato e rullarlo successivamente con un rullo da 50-70 kg oppure stenderlo con apposito attrezzo entro il tempo aperto dell'adesivo. Rullarlo in tutte le direzioni per garantire un legame saldo. È importante non eccedere con le quantità di adesivo raccomandate dal produttore del collante stesso.

Rimuovere sempre l'adesivo in eccesso con un panno umido prima che si asciughi.

NON utilizzare agenti sbiancanti o solventi forti poiché possono essere dannosi sia per le persone che per il pavimento.

Posa

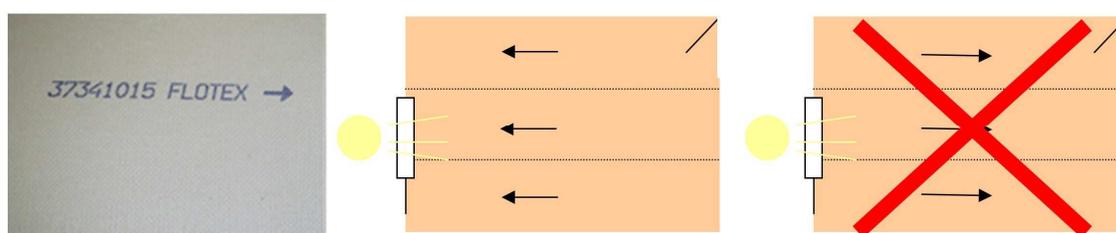
Le seguenti istruzioni hanno lo scopo di attirare l'attenzione dell'installatore sulle cose da fare e quelle da evitare e devono essere seguite affinché le relative garanzie del prodotto siano valide. L'installazione deve essere eseguita in conformità al codice di condotta nazionale per la posa di pavimenti resilienti e tessili, se applicabile e non in contrasto con quanto specificato in questa guida.

Acclimatazione

Prima dell'installazione, i rotoli di Flotex devono essere mantenuti **in posizione verticale** nell'area di posa ad una temperatura costante da 18° a 27 °C per almeno 24 ore. Ciò è particolarmente importante se i rotoli sono stati conservati o consegnati in condizioni di temperatura e/o umidità estreme.

Direzione della posa

I teli di Flotex devono essere sempre posati con le frecce che puntano tutte nella stessa direzione, preferibilmente perpendicolari alla maggior fonte luminosa esterna. Le frecce sono indicate sul rovescio dei teli.



Note: Quando si posa il Flotex nei corridoi, cercare di orientare i teli con le frecce in senso longitudinale, parallele cioè ai lati del corridoio stesso.

I giunti dei teli di Flotex **NON vanno MAI eseguiti per sovrapposizione e taglio!** Si accostano cercando, dove presente, il rapporto di disegno.

Tagliare i rotoli alle lunghezze richieste, ricordando sempre di consentire la ripetizione del disegno se presente. Lasciare almeno 5 cm di eccesso al perimetro del locale.

Posare a secco i rotoli, accertandosi che i bordi del telo si uniscano uniformemente e controllare la corrispondenza del motivo.

Tagliare il surplus. Ripiegare i teli su loro stessi per circa la metà della loro lunghezza. Fare attenzione che i teli non si spostino durante la manipolazione. Segnare la posizione del bordo esterno del primo rotolo a matita sul pavimento. Applicare l'adesivo (dopo il tempo di attesa appropriato specificato dal produttore) fino al segno a matita sul massetto..



Strofinarlo con la spatola entro il tempo aperto dell'adesivo.

Utilizzando un rullo da 50-70 kg, passarlo sul Flotex dal centro, verso i bordi, per eliminare eventuali bolle d'aria e per garantire una buona adesione al sottofondo. Aree che non possono essere rullate devono essere passate con un rullo a mano o con la spatola. Tagliare il pavimento in eccesso lungo le pareti.



Rimuovere immediatamente i residui di adesivo fresco con un panno bianco, umido e pulito.

Seguire la procedura sopra descritta per posare la metà opposta del primo telo e continuare a posare i rotoli rimanenti allo stesso modo, bordo a bordo con giunti ben chiusi. Termina con uno sfregamento o passaggio del rullo su tutto il pavimento.

Posa di Flotex su una scala

Il Flotex è adatto per l'uso su scale, seguendo queste linee guida:

- Il paraspigolo dovrebbe essere sempre usato.
- È necessario utilizzare un pezzo separato di Flotex per ogni gradino.
- Utilizzare l'adesivo a contatto solo per le alzate.
- Sulla pedata, l'orientamento dei teli (freccette) dovrebbe essere verso lo spigolo del gradino.
- Per le alzate, l'orientamento dei teli (freccette) dovrebbe essere verso il basso, quindi verso la pedata in basso.

A completamento dell'installazione

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.

Le istruzioni di pulizia e manutenzione devono essere trasmesse all'appaltatore principale, al cliente finale, a seconda dei casi, al completamento dell'installazione e prima di iniziare qualsiasi operazione di pulizia a mano.

Forbo Resilienti S.r.l
Centro Comm. San Felice, Lotto 2 Int. 5
20090 Segrate Italy
Tel 02 753 14 88
Fax 02 753 23 40
info.flooring.it@forbo.com