Guida alla posa: Forte Tiles

Consigli generali

Come per qualsiasi pavimento, l'aspetto, le prestazioni e la sua durata saranno determinati in larga misura dalla qualità del sottofondo preparato e dalle condizioni in cui viene posato.

Le aree per ricevere la pavimentazione devono essere pulite, libere da altri traffici, completamente chiuse e protette dalle intemperie. I sottofondi devono essere puliti e privi di contaminanti, lisci, sani, uniformi e permanentemente asciutti.

• I problemi associati alla migrazione del plastificante dai materiali in PVC possono portare a instabilità dimensionale nel Forte Tiles. Tutti i sottofondi di questo tipo devono essere rimossi prima dell'installazione.
• Forbo sconsiglia la posa su pavimenti in legno, come parquet prefiniti o tradizionali.
• I pannelli del pavimento sopraelevato hanno la tendenza ad assestarsi poco dopo l'installazione e questo dovrebbe essere preso in considerazione nel valutare l'aspetto dell'installazione di piastrelle/tavole montata su tali sistemi di pavimentazione. Eventuali creste tra i pannelli del pavimento sopraelevato si rileggeranno sul pavimento Forte Tiles. I pannelli del pavimento sopraelevato devono essere livellati e/o fissati nuovamente prima di posare le piastrelle Forte.

Nota: l'irregolarità tra i pannelli del pavimento sopraelevato influirà negativamente sull'integrità del legame adesivo e potrebbe causare il distacco, il sollevamento o lo spostamento delle piastrelle di Forte.

Il tempo aperto dell'adesivo dipenderà dalle condizioni del sito e dalla porosità del sottofondo. È buona norma fare una prova di adesione prima di iniziare la posa. Il test di adesione aiuterà a identificare entrambe le caratteristiche di lavoro dell'adesivo (tempo di attesa e di lavorazione) per le condizioni del sito, nonché eventuali problemi di incollaggio.

Eseguire sempre test di umidità su tutti i sottofondi. Tutti i pavimenti a livello strada dovrebbero avere un'efficace barriera contro l'umidità.

Le aree di posa devono essere adeguatamente illuminate per consentire un'adeguata ispezione del sottofondo, posa ed ispezione finale.

È essenziale che l'area di posa sia ad una temperatura costante compresa tra 18 e 27°C per 48 ore, prima, durante e per 24 ore dopo la posa. Prima della posa, le piastrelle Forte devono essere lasciate acclimatare in scatole aperte, non più di sei scatole impilate in altezza, per almeno 24 ore nelle condizioni di cui sopra. Ciò è particolarmente importante se le piastrelle sono state conservate o consegnate in condizioni di temperatura e/o umidità estreme.
Qualora fossero state conservate o trasportate immediatamente prima della consegna, a temperature inferiori a 10°C, il periodo di acclimatamento deve essere prolungato a 48 ore.

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

Come per tutti i pavimenti appena posati, le Forte Tiles devono essere protette dal traffico pesante, in particolare dal traffico su ruote a carico concentrato per 72 ore. Il pavimento non deve essere lavato con acqua per 48 ore dopo la posa.

Ispezione

Prima dell'installazione, le piastre devono essere controllate per assicurarsi che il colore, il numero di lotto e la quantità ricevuti siano corretti e che il materiale sia in buone condizioni. Nessun reclamo sarà accettato per colore, disegno o danni evidenti se il materiale è stato montato.

Utilizzare materiale dello stesso lotto di produzione e posarlo in sequenza numerica delle scatole. 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 verificato prima dell'inizio dell'installazione.

Riscaldamento a pavimento

Le piastrelle di Agugliato Forte sono ottimi isolanti termici e questo dovrebbe essere tenuto in considerazione quando si utilizzano sistemi di riscaldamento a pavimento. È fondamentale che questi sistemi siano stati messi in servizio e che funzionino correttamente prima della posa del pavimento.

I prodotti Forbo possono essere installati su massetti o pavimenti riscaldati purché la temperatura superficiale massima del supporto non superi i 27°C in nessuna condizione d'uso. Per consentire una presa sicura dell'adesivo al supporto, 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 la posa del materiale di pavimentazione. Se necessario, utilizzare una fonte di riscaldamento alternativa per mantenere la temperatura ambiente ad un minimo di 18°C prima, durante e per 72 ore dopo la posa. La temperatura dell'impianto di riscaldamento a pavimento può essere aumentata 72 ore dopo l'installazione. Quando si aumenta la temperatura, farlo gradualmente in modo che il supporto e il pavimento possano adattarsi insieme alla variazione di temperatura. Un rapido cambiamento di temperatura potrebbe causare problemi di adesione.

Raccomandazioni e applicazione dell'adesivo

Per la posa di Forte Tiles, usare un adesivo ad appiccicosità permanente per pavimenti tessili auto-posanti; Forbo consiglia l'impiego di Eurocol 542 Eurofix.
Se fossero utilizzati prodotti alternativi, consultare il fornitore dell'adesivo per ulteriori informazioni, indicazioni e garanzie.

L'adesivo ad appiccicosità permanente deve essere distribuito uniformemente sull'intera superficie del sottofondo, con particolare attenzione ai bordi: questo garantirà che gli eventuali tagli perimetrali delle piastrelle siano completamente incollati. Il mancato incollaggio completo di tutte le piastrelle e dei tagli può causare lo spostamento e il sollevamento delle singole piastrelle.
Gli adesivi devono essere applicati secondo le istruzioni del produttore ed è essenziale che asciughino per il tempo indicato nelle istruzioni, divenendo appiccicosi permanenti, prima di posare la piastrella Forte. In caso contrario, si potrebbe ottenere un incollaggio permanente.

Laddove le piastrelle perimetrali non fossero vincolate da pareti, si consiglia di incollarle utilizzando un adesivo permanente.

Nota: l'adesivo deve essere applicato con un idoneo rullo a pelo corto per garantire il pieno contatto tra rovescio della piastra e sottofondo.

Nota: la copertura dell'adesivo sarà ridotta su sottofondi molto porosi quali compensato o massetti di cemento e sabbia. Questi devono essere preparati con primer; Si consiglia Forbo Eurocol 044 Europrimer Multi o simili. Se devono essere utilizzati prodotti alternativi, consultare il fornitore per ulteriori informazioni, indicazioni e garanzie.
Il primer deve essere lasciato asciugare completamente prima di procedere con l'applicazione dell'adesivo.

Rimuovere sempre l'adesivo in eccesso con un panno umido prima che si asciughi.
NON utilizzare agenti sbiancanti o solventi aggressivi in quanto possono essere dannosi sia per le persone che per il pavimento.

Posa

I bordi delle piastrelle possono essere più evidenti subito dopo la posa.

Nota: non si tratta di difetti di fabbricazione e dopo il montaggio, con l'inizio delle normali condizioni d'esercizio (calpestio) questo effetto visivo diminuirà man mano che le fibre riprenderanno la loro posizione naturale. Il recupero

avverrà normalmente in breve tempo dopo l'installazione. Tuttavia, in alcuni casi, possono essere necessarie fino a sei settimane prima che la fibra ritorni completamente ed acquisti un aspetto uniforme.

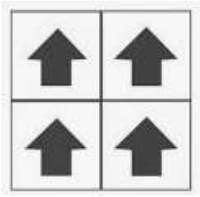
Protezione del pavimento:
Le piastrelle devono essere protette da sporco e polvere, prima, durante e dopo la posa. Il mancato rispetto di questa precauzione può influire sulle prestazioni e sulla garanzia. Quando si utilizza un telo protettivo, assicurarsi che tutti i bordi siano sigillati per evitare che detriti e polvere si depositino sulle piastrelle Forte.

Condizionamento:
Prima della posa, le piastrelle Forte devono essere lasciate acclimatare in scatole aperte nella zona di posa ad una temperatura costante compresa tra 18 e 27°C, non più di sei scatole in altezza, per almeno 24 ore. Ciò è particolarmente importante se le piastrelle sono state immagazzinate o consegnate in condizioni di temperatura e/o umidità estreme.

Posa:
La posizione del punto di partenza in un'installazione 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 del locale. Piccoli tagli al perimetro dovrebbe essere evitati.

Stabilito il punto di partenza della posa, sarà possibile effettuare delle verifiche di misura o con la posa a secco di alcune file di piastrelle per identificare eventuali problemi o adeguamenti necessari per evitare piccoli tagli perimetrali.

Direzione di posa:
Le piastrelle Forte Tiles vanno posate solo nella stessa direzione (vedi frecce segnate sul retro delle piastrelle).
In caso contrario il cliente deve essere messo a conoscenza dell'effetto visivo non uniforme prima della posa delle piastrelle.



Quando si posano le piastrelle, le frecce dovrebbero, ove possibile, puntare verso la principale fonte di luce.
La direzione di installazione consigliata per ogni design è confermata anche nelle brochure del prodotto e nella confezione e stampata sul lato inferiore di ogni piastrella.

Assicurarsi che ogni piastrella aderisca il più saldamente possibile a quella vicina senza sottoporle ad alcuna pressione che possa causare picchi. Eventuali piastrelle/tagli applicati sotto pressione possono essere soggetti a distacco dall'adesivo e ciò potrebbe avere effetti negativi su quella piastrella/taglio e su tutta l'area di insposatallazione circostante.

Immediatamente dopo la posa delle piastrelle, rullare uniformemente la superficie con un rullo di minimo 50 kg per garantire un'adesione uniforme.

Posa su gradini e alzate

Per ogni gradino è necessario utilizzare un paraspigolo appropriato. Le piastrelle devono essere incollate saldamente al gradino della scala utilizzando un adesivo permanente, tipo Forbo Eurocol 540 Eurosafe Special o simili.
È importante che le piastrelle siano posate sulle pedate con la direzione del pelo (frecce) rivolto verso l'interno, cioè verso l'alzata; mentre sulle alzate con la direzione del pelo (frecce) rivolta verso il basso, quindi verso la pedata.

Al termine dell'installazione
Le prime impressioni possono avere un impatto maggiore sul cliente a dispetto delle molte ore di montaggio qualificato. L'installazione completata deve essere ripulita da materiale di scarto e detriti, il pavimento deve essere aspirato ed eventuali tracce di adesivo devono essere rimosse dal pavimento e dai battiscopa.
Nota: sulle piastrelle Forte devono essere utilizzati battitappeto verticali con spazzola ad azionamento meccanico.

Le Forte Tiles sono pronte per il calpestio subito dopo la posa.

Se il pavimento deve essere protetto da traffici commerciali o dal traffico del sito prima del completamento del progetto

si dovrebbe impiegare una protezione che sia appropriata per il tipo ed il livello di traffico, proteggendo il pavimento da graffi o danni da incisione.

Nota: talvolta si usano pellicole adesive a contatto con i pavimenti tessili. Questi possono lasciare residui di adesivo quando vengono rimossi.
I residui possono essere difficili da pulire e, restando sul pavimento, possono attirare lo sporco. Di tutto ciò si tenga conto, avendo cura di accertare le caratteristiche del prodotto di protezione con il fabbricante prima dell'uso.
Forbo non accetterà eventuali reclami per problemi di sporco associati all'uso di queste pellicole protettive adesivizzate.

Se si vogliono ottenere le prestazioni ottimali di qualsiasi nuovo pavimento, è importante che la corretta pulizia e le procedure di manutenzione vengono utilizzate fin dal primo giorno. Sono disponibili guide per la pulizia e la manutenzione di tutti i prodotti Forbo Flooring per il download all'indirizzo: **INSERIRE LINK ALLLA MANUTENZIONE**
Le guide alla pulizia e alla manutenzione devono essere trasmesse all'appaltatore principale, al cliente o all'utente finale, a seconda dei casi, al termine della posa e prima che venga avviata la pulizia.

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