

Istruzioni di posa: Forte Tiles

Consigli generali

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

Le aree di posa 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'installazione di piastrelle/doghe su tali sistemi di pavimentazione. Eventuali increspature tra i pannelli del pavimento sopraelevato saranno visibili 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.

Eeguire sempre test di umidità sui sottofondi. Tutti i pavimenti situati al piano terreno devono avere un'efficace barriera contro l'umidità.

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

È essenziale che l'area di posa sia a 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, 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 a una temperatura inferiore a 10°C, prolungare l'acclimatamento a 48 ore.

Assicurarsi che tutte le istruzioni per il sottofondo 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 comporta 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 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 messi in servizio e 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, 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 delle piastre Forte. Se necessario, usare 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. Aumentare gradualmente la temperatura in modo che supporto e pavimento si adattino insieme alla variazione di temperatura. Un rapido cambiamento di temperatura può 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. In caso di prodotti alternativi, consultare sempre il produttore.

Distribuire uniformemente l'adesivo ad appiccicosità permanente sull'intera superficie del sottofondo, con particolare attenzione ai bordi per garantire che gli eventuali tagli perimetrali delle piastrelle siano completamente incollati. Il mancato incollaggio completo delle piastrelle e dei tagli causa lo spostamento e il sollevamento delle singole piastrelle. Gli adesivi devono essere applicati secondo le istruzioni del produttore ed è essenziale che asciugino per il tempo indicato nelle istruzioni, divenendo appiccicosi permanenti, prima di posare la piastrella Forte.

Se le piastrelle perimetrali non sono 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. In caso di prodotti alternativi, consultare sempre il produttore.

Il primer deve essere lasciato asciugare completamente prima di applicare l'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 del normale uso (calpestio) questo effetto visivo diminuisce man mano che le fibre riprendono la posizione naturale. Il recupero avviene normalmente in breve tempo. Tuttavia, in alcuni casi, possono essere necessarie fino a sei settimane prima che la fibra ritorni completamente e 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. Assicurarsi che tutti i bordi del telo protettivo utilizzato siano sigillati per evitare che detriti e polvere si depositino sulle piastrelle Forte.

Condizionamento:

Prima della posa, le piastrelle Forte devono essere acclimatate per almeno 24 ore in scatole aperte, non più di 6 scatole impilate, nella zona di posa, a una temperatura costante compresa tra 18 e 27°C. 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 dal posatore per ottimizzare la resa. Può essere ovunque nella stanza, ma normalmente si trova il più vicino possibile al centro del locale. Piccoli tagli al perimetro dovrebbero essere evitati.

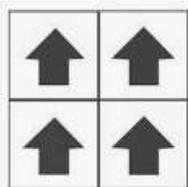


Stabilito il punto di partenza della posa, sarà possibile effettuare delle verifiche di misura con la posa a secco di alcune file di piastrelle per identificare eventuali problemi, prevedendo adeguamenti per evitare piccoli tagli perimetrali.

Direzione di posa:

Le piastrelle Forte Tiles vanno posate solo nella stessa direzione (vedi frecce segnate sul retro delle piastrelle).

In caso contrario, avvertire il cliente prima della posa che l'effetto visivo non sarà uniforme



Quando si posano le piastrelle, le frecce devono puntare verso la fonte di luce principale.

La direzione di installazione consigliata per ogni disegno è indicata nella brochure di prodotto, nella confezione e sul retro di ogni piastrella.

Assicurarsi che ogni piastrella aderisca il più saldamente possibile a quella vicina senza applicare alcuna pressione che possa causare picchi. Eventuali piastrelle/tagli applicati sotto pressione possono essere soggetti a distacco dall'adesivo, con effetti negativi su quella piastrella/taglio e su tutta l'area circostante. Immediatamente dopo la posa, rullare uniformemente la superficie con un rullo di minimo 50 kg per garantire un'adesione uniforme.

Posa su gradini e alzate

Applicare un paraspigolo adeguato a ogni gradino. Le piastrelle devono essere incollate saldamente al gradino della scala con 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

A fine posa, ripulire i locali dal materiale di scarto e dai detriti. Aspirare il pavimento e rimuovere eventuali residui di adesivo da pavimento e 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 transito prima del completamento del progetto, impiegare una protezione adeguata al tipo e 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 rimuovere e 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 accetta eventuali reclami per problemi di sporco associati all'uso di queste pellicole protettive adesive.

Per ottenere prestazioni ottimali di qualsiasi nuovo pavimento, è importante applicare fin dal primo giorno un corretto regime di pulizia e 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.

Contatti:

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

Email: Info.flooring.it@forbo.com



FLOORING SYSTEMS