

Istruzioni per la posa in opera: Marmoleum® Modular

L'aspetto, le prestazioni e la durata del pavimento dipendono in gran parte dalla preparazione del sottofondo e dalle condizioni in cui è installato. Come per ogni pavimento resiliente, le irregolarità nel sottofondo saranno visibili sul pavimento finito.

La posa di Marmoleum Modular 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 altri oggetti o materiali, completamente chiusi e resistenti alle intemperie. I sottofondi devono essere puliti e privi di contaminanti, lisci, sani, uniformi e permanentemente asciutti. Il contenuto massimo di umidità residua per i massetti senza riscaldamento a pavimento deve essere conforme alla normativa nazionale applicabile.

Il tempo aperto dell'adesivo dipende dalle condizioni del sito e dalla porosità del sottofondo. Eseguire un test di adesione adesiva prima di iniziare l'installazione. Il test di adesione aiuta a individuare le caratteristiche di lavoro dell'adesivo (tempo di attesa e di lavorazione) per le condizioni del sito e gli eventuali problemi di incollaggio.

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

I locali da pavimentare devono essere adeguatamente illuminati per consentire un'adeguata ispezione del supporto, l'installazione e l'ispezione finale. È essenziale che l'area di posa sia a una temperatura compresa tra 18 e 27°C per 48 ore prima, durante e per 24 ore dopo l'installazione. Il materiale e l'adesivo devono essere acclimatati nello stesso ambiente per almeno 24 ore prima dell'installazione.

Conservare Marmoleum Modular in cartoni impilati e distesi (massimo 5 cartoni). Le confezioni di Marmoleum Modular devono essere sempre acclimate nel locale. Se il materiale è trasportato o immagazzinato a temperature inferiori a 10 °C, prolungare a 48 ore il periodo di acclimatazione.

Assicurarsi che tutte le raccomandazioni per il sottofondo e le condizioni del sito siano soddisfatte prima di iniziare la posa. L'avvio dell'installazione è un'accettazione implicita delle condizioni del sito da parte delle parti coinvolte e la responsabilità per qualsiasi problema, direttamente correlato alle condizioni del sito inadeguate, diventa responsabilità dell'installatore e/o dell'appaltatore.

A ricevimento della merce, controllare che colore, disegno, numero di lotto e quantità siano corretti e che il materiale sia in buone condizioni. Nessun reclamo sarà accettato per colore errato, modello o danni evidenti se il materiale è già stato installato. Usare materiale dello stesso lotto. Sebbene l'uniformità tra lotti sia molto buona, si consiglia di utilizzare materiale dello stesso lotto per evitare differenze di tonalità visibili.

Proteggere Marmoleum Modular dal traffico intenso (in particolare su ruote con carichi elevati) per 72 ore. Il pavimento può essere pulito con mop umido, ma non bagnato diffusamente per 48 ore.

Riscaldamento a pavimento

I pavimenti Forbo possono essere installati su massetti riscaldati purché la temperatura massima superficiale del supporto non superi i 27 °C in qualsiasi condizione di utilizzo. Il sistema di riscaldamento a pavimento deve essere messo in servizio e riscontrato funzionante correttamente prima della posa del pavimento.

Il riscaldamento a pavimento deve essere spento o impostato alla temperatura più bassa per almeno 48 ore prima della posa. Prima, durante e per 72 ore dopo la posa, mantenere la temperatura ambiente a un minimo di 18 °C. Se necessario, usare una fonte di riscaldamento alternativa. La temperatura del 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 aumento della temperatura potrebbe causare il distacco.

Applicazione dell'adesivo

Si consiglia un adesivo EC1 a basse emissioni, ad esempio Eurocol 614 Eurostar Lino Plus o simili. Se si usano adesivi alternativi, consultare il produttore. Usare l'apposita spatola consigliata dal fornitore dell'adesivo.

Nota: Controllare la dentatura della spatola prima e durante l'uso per assicurarsi che la tacca sia corretta e mantenuta tale per la posa.

Nota: Distribuire l'adesivo uniformemente su tutta la superficie del pavimento con particolare attenzione ai bordi.

Posizionare il materiale nell'adesivo (dopo il tempo di attesa appropriato) e rullare in tutte le direzioni con rullo da 50-70 kg. È importante spalmare solo la quantità di adesivo che può essere coperto entro il tempo aperto dell'adesivo.

Pressare con un rullo a mano o un martello le zone non raggiungibili con il rullo grande. Rimuovere i residui di adesivo con un panno umido prima di lasciarlo asciugare.

Direzioni di posa

- Le piastre quadrate devono essere posate in direzione alternata (scacchiera).
- Le piastre rettangolari possono essere installate in qualsiasi direzione.

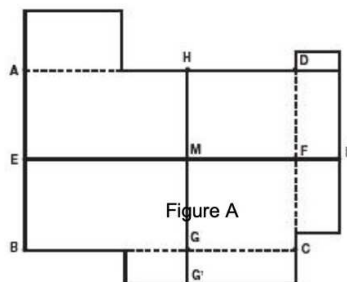
Piastre e doghe non richiedono mescolamento prima della posa, ma una prova a secco identificherà la visuale. In quanto materiale naturale può variare in tonalità. Questo è intenzionale e conferisce al pavimento un aspetto più autentico.

Impostazione della posa

Le piastrelle Forbo sono installate con la tecnica di posa delle piastrelle convenzionali. Il punto di partenza è tradizionalmente il centro dell'area. Può essere necessario un aggiustamento del punto di partenza, ad esempio, per evitare piccoli tagli perimetrali, dove le piastrelle devono essere posate con un bordo.

In corridoi e piccoli spazi, è preferibile lavorare longitudinalmente da un'estremità, utilizzando la linea centrale come guida. La linea centrale viene tracciata come segue: una linea di gesso viene tracciata dal centro del muro A-B (= E) al centro del muro C-D (= F). Al centro della linea E-F si trova (M). Disegna una linea perpendicolare attraverso M usando il metodo 3: 4: 5 per stabilire G-H (Figura A).

Partendo dal punto centrale M, misurare lunghezza e larghezza rispetto alle pareti. Se necessario, regolare la posizione delle linee E-F e G-H.



Posa di piastre o doghe

Iniziare la posa dal punto di partenza, assicurandosi che la piastrella sia posizionata esattamente lungo le linee di layout. Se le prime piastre non sono installate correttamente, l'intera installazione ne risentirà.

Nota: In locali grandi, due o più posatori possono lavorare contemporaneamente. Poiché la pressione delle dita può essere leggermente diversa, suggeriamo di iniziare da un punto comune e lavorare allontanandosi da questo punto. Rimuovere immediatamente i residui di adesivo con un panno umido bianco pulito. Rimuovere eventuali residui con un panno bianco pulito e acqua saponata.

Tener conto del tempo necessario per marcare e tagliare le piastre perimetrali. Senza un'adeguata pianificazione, il tempo di lavorazione dell'adesivo nell'area delle piastrelle perimetrali può essere superato, con conseguente adesione inadeguata. Il modo migliore per installare con successo le piastre/doghe ai perimetri è seguire una delle due strategie:

a. Quando si posa la piastrella, determinare il bordo di una piastrella centrale a una distanza confortevole da ciascuna parete e segnare linee di gesso intorno al perimetro del locale. Usare queste linee come guida per interrompere la diffusione dell'adesivo e posare le piastre fino alle linee di diffusione dell'adesivo. Una volta posate queste piastre, le piastrelle perimetrali devono essere posate a secco (senza adesivo). Dopo aver tagliato le piastre al perimetro, applicare l'adesivo e posizionare le piastre sull'adesivo.

b. Pianificare la sequenza di stesura dell'adesivo in modo che le piastre perimetrali possano essere tagliate e posizionate sull'adesivo prima di superare il tempo di lavorazione dell'adesivo stesso sia stato superato.

Al termine dell'installazione

A fine posa, rimuovere il materiale di scarto e i detriti; spazzare o aspirare i residui di adesivo. Proteggere il pavimento da eventuali altre attività commerciali o dal traffico del sito con un prodotto di protezione adeguato al tipo e livello di traffico e contro potenziali danni da impatto, graffi o impronte.

In molti casi è consuetudine che la preparazione iniziale del pavimento sia subappaltata a un'impresa di pulizia, che avrà il personale e le attrezzature per svolgere il lavoro a fondo. Per ottenere prestazioni ottimali da ogni pavimento nuovo, è importante eseguire le corrette procedure di pulizia e manutenzione 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.

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@forbo.com

forbo

FLOORING SYSTEMS