

Istruzioni per la posa in opera: Marmoleum® Click

Consigli generali

L'aspetto, le prestazioni e la durata del pavimento installato saranno determinati in larga misura dalla qualità e preparazione del sottofondo e dalle condizioni di posa. Come per qualsiasi pavimento resiliente, le irregolarità nel sottofondo saranno visibili sul pavimento finito.

La posa del Marmoleum Click deve essere eseguita in conformità alla norma UNI 11515-1:2020 per l'installazione di pavimenti resilienti, se applicabile. I locali di posa del pavimento 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. La percentuale massima di umidità residua per i massetti senza riscaldamento a pavimento deve essere conforme alla norma nazionale.

Eseguire sempre il test di umidità sul sottofondo. Tutti i pavimenti situati a piano terra devono avere un'efficace barriera contro l'umidità.

I locali di posa devono essere adeguatamente illuminati per consentire un'adeguata ispezione del sottofondo, l'installazione e l'ispezione finale.

È essenziale che l'area di posa sia ad una temperatura costante di almeno 18°C per 48 ore prima, durante e per 24 ore dopo l'installazione.

Il materiale non deve essere tolto dalle confezioni e deve essere condizionato nello stesso ambiente per almeno 48 ore prima dell'installazione per acclimatarsi alla temperatura e all'umidità della stanza.

Se il materiale è stato trasportato e/o stoccato a una temperatura inferiore a 10°C, il periodo di acclimatazione deve essere esteso a 72 ore. Assicurarsi che tutte le raccomandazioni per il sottofondo e le condizioni del sito di lavoro siano soddisfatte prima di iniziare la posa.

L'avvio dell'installazione è 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.

Prima della posa, controllare le confezioni per assicurarsi di aver ricevuto colore, numero di lotto e quantità corretti e che il materiale sia in buone condizioni. Nessun reclamo sarà accettato per colore errato o danni se il materiale è stato montato. Utilizzare materiale dello stesso lotto e posarlo seguendo il numero progressivo delle confezioni. Lotti di produzione diversi possono avere differenze di tonalità visibili. Il numero di lotto è chiaramente indicato sull'imballaggio del materiale e deve essere controllato prima dell'inizio dell'installazione.

Come per tutte le pavimentazioni di nuova installazione, il Marmoleum deve essere protetto dal traffico intenso (in particolare dal traffico su ruote con carichi elevati) per 72 ore. I nuovi pavimenti possono essere puliti con mop umidi, ma non devono essere diffusamente bagnati per 48 ore.

Riscaldamento a pavimento

Marmoleum Click può essere utilizzato in combinazione con sistemi di riscaldamento a pavimento. È imperativo che gli impianti di riscaldamento siano stati messi in funzione e verificati funzionanti prima dell'installazione.

I pavimenti Forbo possono essere installati su massetti riscaldati purché la temperatura massima superficiale del sottofondo non superi i 27°C in qualsiasi condizione di utilizzo.

Per consentire un legame sicuro dell'adesivo al sottofondo, il riscaldamento a pavimento deve essere spento o impostato alla temperatura più bassa per un minimo di 48 ore prima della posa del pavimento. Prima, durante e per 72 ore dopo l'installazione, la temperatura ambiente deve essere mantenuta a un minimo di 18°C. Se necessario, utilizzare una fonte di riscaldamento alternativa. 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 aumento della temperatura può causare il distacco.

Posa

Consigli generali

Lo strato superiore in linoleum di Marmoleum Click è costituito da materiali prevalentemente naturali ed è lavorato con procedimenti rispettosi dell'ambiente. L'ingrediente principale è l'olio di semi di lino, che viene mescolato con farina di legno, resina di pino e polvere di pietra calcarea. Marmoleum è colorato con pigmenti naturali.

Calandrato su un supporto in tessuto di iuta, il pavimento è estremamente durevole ed ecologico. Il Marmoleum è incollato poi su HDF di alta qualità (fibra di legno ad alta densità) con supporto di sughero. La posa è facile e veloce: basta connettere le piastre tramite lo speciale sistema d'incastro a clic. Può essere installato un pannello alla volta.

Poiché il linoleum è composto da materie prime naturali, possono esserci lievi differenze di colore e struttura tra una produzione e l'altra. Ciò significa che i pannelli ordinati possono differire leggermente dai campioni visti in fase di scelta del colore. Consigliamo di posare i pannelli Marmoleum Click dello stesso lotto di produzione, seguendo il numero progressivo indicato sulle confezioni.

Il linoleum di nuova fabbricazione subisce un processo di maturazione nei primi giorni. Questo fenomeno naturale normale e temporaneo può far apparire il pavimento leggermente giallo. Esponendo il pavimento alla luce naturale o artificiale questa eventuale sfumatura di giallo scomparirà, mostrando il vero colore del Marmoleum.

I pavimenti Marmoleum Click sono pensati per installazione flottante, senza uso di colla. È quindi importante assicurarsi che il pavimento non tocchi le superfici verticali adiacenti, per evitare che il pavimento si deformi se le assi si espandono a causa di un aumento in temperatura e/o umidità dell'aria.

Quando si posa il pavimento, lasciare sempre uno spazio di 10 mm tra i pannelli e le pareti, zoccoli, tubi del radiatore, pilastri, telai di porte e simili.

Marmoleum Click può essere installato su qualsiasi sottofondo pulito, asciutto, solido e uniforme. Prima di installare il pavimento, controllare tipo e condizioni del sottofondo e rimuovere eventuali pavimenti tessili precedenti.

Se il sottofondo di posa ha dislivelli maggiori di 2 mm su 2 metri di pavimento, correggere l'irregolarità.

Scegliere il materiale di isolamento in base alle condizioni del locale. Tuttavia, e per ogni tipo di sottofondo inorganico, stendere sempre un singolo strato di fogli di PE (polietilene) di 0,2 mm di spessore. Questo strato di rivestimento in PE isolerà il pavimento dagli effetti dell'umidità. I bordi del foglio di PE devono essere risvoltati alle pareti fino a un'altezza di 5 cm e le eventuali giunzioni devono sovrapporsi di almeno 20 cm.

Un materassino Underlay di Forbo, aggiunto e posizionato sul telo in PE riduce la trasmissione del rumore da impatto e livella le piccole irregolarità nel sottofondo.

Prima dell'installazione, controllare sempre i pannelli alla luce naturale per eventuali difetti o danni e per vedere se il colore è corretto.

Utilizzare materiale dello stesso lotto di produzione e posare seguendo la numerazione progressiva indicata sulle confezioni (massimo scarto: 200 numeri tra la prima e l'ultima confezione).

Controllare continuamente il pavimento durante la posa. Non si accettano reclami per pannelli difettosi se il pavimento è già stato posato.

Attrezzatura necessaria per l'installazione di Marmoleum Click:

- Matita
- Righello
- Seghetto alternativo, adatto per il taglio di assi di legno
- Distanziatori da 10 mm
- Scopa

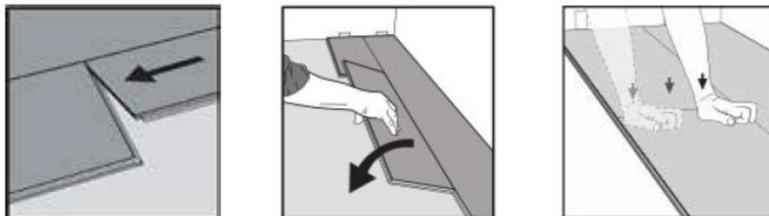
Posa in opera

Installare il pavimento secondo le istruzioni in questa linea guida. Mantenere pulita l'area di lavoro.

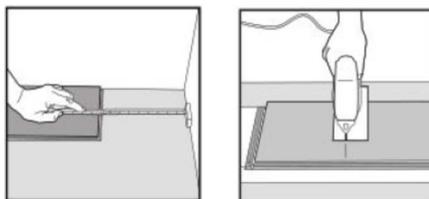
Se la superficie del pavimento è > 100 m² o di 10 m di lunghezza, è necessario interporre un giunto di dilatazione per evitare deformazioni.

- Utilizzare un sottofondo di fogli di PE (polietilene) di 0,2 mm di spessore come barriera contro l'umidità. Per livellare piccole irregolarità del sottofondo e ridurre il rumore da calpestio, potete posizionare un ulteriore strato di schiuma Forbo sulla lastra in PE.
- Lavorare sempre da sinistra a destra nel locale d'installazione. Durante questa operazione, i lati della linguetta del pannello devo puntare verso il muro. Installare i pannelli con il lato frontale rivolto verso la fonte di luce principale della stanza.
- Iniziare la prima riga con pannello temporaneo per assicurarsi che la riga sia ad angolo retto. Posizionare il pannello temporaneo a metà prima piastra.
- Posizionare un'altra piastra contro la piastra temporanea sul lato destro della prima piastra con un angolo di circa 45 ° e leggermente verso sinistra. Alla fine della prima piastra abbassatela e premetela, ora sentirete la piastra entrare in posizione. Quindi rimuovere la piastra temporanea e farla scorrere a metà della nuova (seconda).

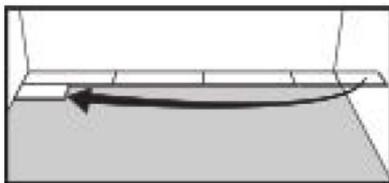




- Continuare in questo modo fino alla fine della riga.
- Dopo aver posizionato la penultima piastra far scorrere la fila fino a 10 mm dal muro. Posizionare i distanziatori da 10 mm all'estremità lunga e a quella corta della riga.
- Misurare la distanza con un righello tra la fine della riga e il muro e sottrarre 10 mm. Segnare questa distanza su una piastra.



- Tirare delicatamente la fila del muro e posizionare l'ultimo pezzo di Marmoleum Click utilizzando la piastra temporanea.
- Far scorrere la fila verso il muro con i distanziatori da 10 mm tra la fila e il muro alle estremità lunga e corta.
- Iniziare la nuova fila posizionando (a 10 mm dal muro) a sinistra la piastra avanzata dal taglio della prima fila.



- Procedere con le istruzioni precedenti per completare l'installazione della stanza.
- Se è necessario smontare una fila, tirare delicatamente la fila verso l'alto ed estrarla dalla scanalatura della fila precedente. Solleva le assi a partire dall'ultima piastra installata per evitare di danneggiare il sistema di incastro maschio femmina 5G.
- Installare battiscopa abbinati per una finitura perfetta.

Al termine della posa

A fine posa, ripulire il locale da materiale di scarto e detriti, spazzolando e aspirando il pavimento. Marmoleum Click è pronto all'uso subito dopo l'installazione.

Se il pavimento deve essere protetto da altri mestieri o dal traffico del sito prima del completamento del progetto, usare un prodotto di protezione adeguato al potenziale tipo e livello di traffico per evitare danni da impatto, graffi o indentazioni.

Per prestazioni ottimali del pavimento nuovo, è importante applicare procedure di pulizia e manutenzione corrette sin dal primo giorno. Le linee guida per la pulizia e la manutenzione sono disponibili per il download [cliccando qui](#).

Le linee guida per la pulizia e la manutenzione devono essere consegnate all'appaltatore principale, al cliente o all'utente finale al termine dell'installazione e prima di iniziare qualsiasi operazione di pulizia.

Per informazioni:

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



FLOORING SYSTEMS