

INSTALLAZIONE DRYBACK (COLLA)

Grazie per aver scelto Adore Floors per l'installazione del vostro pavimento. Questa guida vi fornirà istruzioni dettagliate per garantire un'installazione di successo. Vi preghiamo di leggere attentamente i seguenti passaggi prima di iniziare il processo.

Avviso Importante: Adore Floors Dryback non dovrebbe essere installato in luoghi esterni o aree continuamente umide. Si prega di attenersi alle linee guida di seguito per ottenere risultati ottimali.

PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

Verificare che tutte le scatole del pavimento provengano dalla stessa partita e siano prive di difetti. Le lamentele riguardanti difetti chiaramente identificabili non possono essere accettate una volta iniziata l'installazione.

Completare tutti gli altri lavori e compiti prima di iniziare la preparazione del pavimento e l'installazione.

Acclimatazione

Lasciare che il pavimento si acclimati per 48 ore. Rimuovere l'imballaggio e impilare il prodotto in modo piatto nella stanza di installazione, assicurandosi che sia conservato in modo sicuro e pulito.

Mantenere una stanza calda, asciutta e ben ventilata con una temperatura compresa tra 18 e 21°C durante il periodo di acclimatazione. Se conservato al di sotto della temperatura consigliata, prolungare il tempo di acclimatazione a 72 ore.

Durante l'acclimatazione, assicurarsi che la temperatura del sottofondo non sia inferiore a 10°C.

Preparazione del sottofondo

Raggiungere un sottofondo adeguatamente preparato è cruciale per ottenere un pavimento finito esteticamente piacevole e durevole. Il sottofondo dovrebbe essere duro, liscio, pulito, asciutto e privo di difetti. Eventuali irregolarità devono essere affrontate per evitare danni a lungo termine e fallimenti. Il sottofondo dovrebbe conformarsi allo standard nazionale di variazione di altezza di 3mm su una distanza di 2m in qualsiasi direzione, come indicato in BS8203/EN 622.2.

Umidità nei sottofondi

Misurare il contenuto di umidità del sottofondo di base (ad es. calcestruzzo) utilizzando i metodi specificati di seguito:

- Test con igrometro: Il contenuto di umidità del sottofondo dovrebbe essere inferiore al 75% RH.
- Test al carburo di calcio: Contattare il produttore del composto livellante per indicazioni.
- Test al cloruro di calcio: Contattare il produttore del composto livellante per indicazioni.

Se il sottofondo supera i limiti di umidità consigliati, utilizzare una membrana impermeabilizzante adatta o un sistema di soppressione dell'umidità. Consultare il produttore del composto livellante per assistenza se necessario.

Calcestruzzo / Massetti di cemento sabbioso

Per calcestruzzo o massetti di cemento sabbioso, seguire i requisiti dello standard specifico BS8204. Contattare il produttore del composto livellante per ulteriori indicazioni.

Sottofondi in Calcestruzzo Nuovi e Vecchi

Rimuovere eventuali contaminazioni, come laitance, vernice, intonaco, vecchi adesivi, dai sottofondi in calcestruzzo indipendentemente dall'età.

Se ci sono crepe nel sottofondo in calcestruzzo, consigliamo di consultare il produttore del sottofondo per trovare il miglior approccio per ripararle prima di installare il pavimento.

Nel caso il livello di umidità superi il 75% di umidità relativa (RH), è essenziale applicare l'opportuno soppressore dell'umidità prima di applicare qualsiasi primer e composto livellante. I requisiti di spessore possono essere ottenuti dalle schede tecniche del sistema selezionato in uso.

Calcestruzzo Levigato a Potenza

Per calcestruzzo levigato a potenza, utilizzare metodi di abrasione come macchine per la levigatura a segmento diamantato o sabbiatura per rimuovere la laitance superficiale. Attenersi alle linee guida indicate dal produttore del sottofondo per l'applicazione di membrane impermeabilizzanti superficiali, la priming e l'applicazione di composti livellanti.

'Anidrite' (Solfato di Calcio-Gesso)

I massetti di anidrite possono essere difficili da identificare e possono essere facilmente scambiati per prodotti più tradizionali. Consultare il produttore del sottofondo per consigli.

Asfalto

Riparare eventuali crepe e considerare la necessità di una Membrana Impermeabilizzante (DPM). Consultare il produttore del sottofondo per consigli.

Pavimenti Verniciati

Rimuovere tutta la vernice dai pavimenti verniciati, garantendo un trattamento adeguato del sottofondo secondo le istruzioni del produttore del sottofondo scelto.

Pavimenti in Legno Standard & Irregolari

Livellare i pavimenti in legno irregolari utilizzando strumenti appropriati come levigatrici e pialle prima di riempire le fessure.

Tutto il pavimento dovrebbe essere fissato correttamente e dove il pavimento è danneggiato dovrebbe essere sostituito. Una volta completate le riparazioni, dovrebbe essere installato un compensato di qualità da pavimento. Il requisito minimo è un compensato esterno di Classe 3 da 5.5mm. Questi dettagli possono essere trovati in BS8203/EN 622.2 insieme ai consigli sulle corrette fissazioni e distanze. Dovrebbe essere utilizzato il primer corretto insieme a un composto livellante rinforzato con fibra di almeno 3mm.

Tutto il Compensato / Pannello di Particelle / Weyroc / MDF / Pavimenti OSB dovrebbe essere sovrapposto con compensato di qualità da pavimento e fissato con le fissature corrette come indicato in BS8203/EN 622.2.

Tutte le giunture del compensato dovrebbero essere sfalsate e finite a piuma o dovrebbe essere applicato un composto livellante rinforzato con fibra. Qualsiasi tipo di Pannello Mosaico in Legno, Blocchi di Legno, Listelli in Legno, Pavimenti a Incastro e Giunti a Incastro, insieme a qualsiasi sottopavimento, devono essere rimossi prima dell'inizio dei lavori.

Il sottofondo dovrebbe essere trattato adeguatamente.

Pavimenti Metallici

Per ulteriori informazioni su questo processo, contattare il produttore del sottofondo per ottenere una specifica.

Tutti gli Altri Tipi di Sottofondo

Per qualsiasi sottofondo contenente magnesite, lignite o granwood, si prega di contattare il produttore del sottofondo.

Amianto Nei Pavimenti & Pareti

Negli edifici più vecchi, i sottofondi e le pareti possono contenere amianto. Richiedere consulenza professionale da specialisti dell'amianto e seguire le raccomandazioni del produttore del sottofondo per la preparazione.

Aree di Temperatura Estreme

Aree di temperatura estrema, come verande, serre e stanze non riscaldate, richiedono particolare attenzione. Quando la temperatura della superficie del pavimento supera i 27°C, utilizzare un adesivo epossidico. Oscurare le finestre 72 ore prima dell'installazione, mantenendo questa condizione durante tutto il processo e per 72 ore dopo il completamento. Installare tende alle finestre e applicare una pellicola filtrante UV per ridurre al minimo l'irraggiamento solare e le fluttuazioni di temperatura sulla superficie del pavimento.

Riscaldamento a Pavimento/Pavimenti Radianti

I pavimenti Adore Floors possono essere installati su sistemi di riscaldamento a pavimento, purché la temperatura all'interfaccia adesiva non superi i 27°C. Mettere in funzione il sistema di riscaldamento a pavimento prima di iniziare l'installazione. Fare riferimento a BS8203/EN 622.2 per i metodi di messa in funzione. Se sono necessarie ulteriori indicazioni, contattare il team tecnico di Adore. Spegnere il sistema di riscaldamento a pavimento 48 ore prima, durante e 48 ore dopo l'installazione. Aumentare gradualmente la temperatura fino al livello massimo nel corso di almeno sette giorni dopo l'installazione. Per il riscaldamento a pavimento elettrico, consultare il produttore per garantire la compatibilità con i pavimenti Adore Floors. I sistemi di riscaldamento a maglia/filo devono essere installati secondo le istruzioni del produttore, incorporati in uno strato base di composto livellante rinforzato con una profondità minima di 10mm. Per i tubi di riscaldamento a pavimento incassati nel calcestruzzo, assicurarsi una pulizia e una gestione dell'umidità adeguata. Prime la superficie e applicare un composto livellante compatibile con uno spessore minimo di 3mm. Adottare precauzioni per evitare locali "punti caldi / blocchi termici" che possono danneggiare il pavimento. Considerare la disposizione dei mobili e dei tappeti, e garantire un'adeguata circolazione dell'aria calda.

INSTALLAZIONE

Preparazione:

- Pulire il sottofondo, assicurandosi che sia asciutto, liscio e privo di detriti, polvere e particelle libere.
- Livellare il sottofondo se necessario utilizzando i composti livellanti o riempitivi appropriati. Seguire le istruzioni del produttore per l'applicazione e i tempi di asciugatura.
- Eseguire un test di umidità sul sottofondo per identificare eventuali problemi da risolvere prima dell'installazione.

Layout e Pianificazione:

- Determinare il punto di partenza dell'installazione, tipicamente il centro della stanza o la parete più lunga.
- Misurare la larghezza e la lunghezza della stanza per calcolare il numero di piastrelle richieste. Aggiungere un extra del 5-10% per conto dei rifiuti e delle sostituzioni future.

- Utilizzare una linea di gesso o un livello laser per segnare una linea di riferimento retta attraverso la stanza dal punto di partenza. Questa linea guiderà l'installazione della prima fila di piastrelle.

Installazione:

- Applicare uno strato sottile di adesivo sul sottofondo utilizzando una cazzuola dentellata o un diffusore di adesivo. Seguire le istruzioni del produttore dell'adesivo riguardo alla copertura e ai tempi di asciugatura.
- Iniziare dalla linea di riferimento e premere saldamente la prima piastrella Adore Floors Dryback nell'adesivo, allineandola con la linea. Posizionare spaziatori tra le piastrelle e il muro per mantenere un'espansione uniforme.
- Continuare ad installare le piastrelle riga per riga, lavorando verso l'esterno dal punto di partenza. Utilizzare una squadra o un righello per garantire un allineamento preciso e ridurre al minimo gli spazi tra le piastrelle.
- Utilizzare un coltello multiuso o un taglierino per vinile per tagliare le piastrelle in modo da adattarle lungo i muri o intorno agli ostacoli. Misurare due volte e tagliare una volta per ottenere tagli precisi.
- Premere saldamente ogni piastrella nell'adesivo, garantendo un buon contatto e una superficie livellata. Utilizzare un rullo per pavimenti per migliorare l'adesione e rimuovere le bolle d'aria.
- Pulire immediatamente eventuali residui di adesivo dalla superficie delle piastrelle utilizzando un panno o una scopa umidi. Evitare che l'adesivo si asciughi sulla superficie.
- Lasciare asciugare l'adesivo per il tempo consigliato prima di camminare sul pavimento o spostare i mobili.
- Installare strisce di transizione o modanature alle porte o tra diversi tipi di pavimenti per un aspetto pulito e rifinito.
- Rimuovere gli spaziatori dagli spazi di espansione e riempire gli spazi con silicone della stessa tonalità o sigillante appropriato per evitare che sporco o umidità entrino.