

Istruzioni per la posa in opera: Allura Click Pro

Consigli generali

L'aspetto, le prestazioni e la durata del pavimento installato dipendono in larga misura dalla preparazione del sottofondo e dalle condizioni in cui viene posato. Come per qualsiasi pavimento resiliente, le irregolarità del sottofondo saranno visibili sul pavimento finito.

L'installazione di Allura Click Pro deve essere eseguita in conformità alla norma UNI 11515-1:2020 per la posa dei pavimenti resilienti. I locali di posa devono essere puliti, liberi da altri commerci, completamente chiusi e protetti da intemperie. I sottofondi devono essere puliti e privi di contaminanti, lisci, sani, uniformi e permanentemente asciutti.

Eseguire il test di umidità su tutti i sottofondi. Tutti i pavimenti situati al piano terra devono avere un'efficace barriera contro l'umidità.

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

La tolleranza massima, in termini di planarità e uniformità del sottofondo di posa, è di 5 mm sotto una stadia diritta di 2 metri (misurata spostando la stadia in tutte le direzioni sul piano di posa) e di 1 mm sotto una riga di 20 cm. Eventuali punte, rilievi o cambiamenti di livello nel sottofondo devono essere rimossi mediante carteggiatura, molatura o applicazione localizzata di un composto livellante.

È essenziale che il locale di posa sia a una temperatura costante di almeno 18°C per 48 ore prima, durante la posa e per le 24 ore successive. Il materiale deve essere acclimatato nello stesso ambiente per almeno 24 ore prima dell'installazione. Il periodo di acclimatazione deve essere prolungato a 48 ore se il materiale è stato trasportato o stoccato a temperature inferiori a 10°C.

Prima dell'installazione è necessario controllare il materiale per assicurarsi che colore, numero di lotto e quantità ricevuti siano corretti e che il materiale sia in buone condizioni. Nessun reclamo sarà accettato per colore errato o danni evidenti se il materiale è già stato posato.

Usare materiale dello stesso lotto. Lotti di produzione diversi hanno sempre differenze di tonalità visibili. Il numero di lotto è chiaramente indicato sull'imbballaggio e deve essere controllato prima di iniziare la posa. Conservare le doghe di Allura Click Pro nelle confezioni, impilate e distese (massimo 5 cartoni).

Allura Click Pro è pedonabile immediatamente dopo la posa. Tuttavia, se sottoposto a traffico pesante, in particolare traffico su ruote con carichi elevati, il pavimento deve essere protetto (v. "Al termine dell'installazione più sotto").

Nota: La luce radente dal basso mette in risalto le irregolarità del sottofondo.

Sottofondi accettabili

Allura Click Pro può essere installato sui seguenti sottofondi (in base alle condizioni di questa guida):

- Cemento nuovo o esistente, massetto cementizio o sottofondo alla veneziana.
- Pannelli di legno nuovi o esistenti o sottofondi di particelle di legno.
- Piastrelle ceramiche esistenti.
- Vecchie finiture di pavimento in opera (resina) di almeno 2 mm di spessore.
- Vecchia vernice per pavimenti
- Vecchi pavimenti resilienti compatti (piastrelle semi flessibili, piastrelle in vinil-amianto, pavimenti in teli vinilici e linoleum).
- Pavimenti sopraelevati
- Pavimenti esistenti in legno

Per qualsiasi sottofondo non elencato, contattare la Forbo Resilienti S.r.l.

Lastre in calcestruzzo o massetti cementizi: Le lastre situate al piano terra, nuove ed esistenti, devono essere gettate su una barriera anti-umidità, in conformità alla normativa nazionale per pavimenti resilienti. Se non è presente un'efficace barriera impermeabile all'umidità o in caso di dubbio, applicare una membrana impermeabile superficiale.

Allura Click Pro può essere posato su sottofondi con fessurazioni di larghezza inferiore a 3 mm su sottofondi non riscaldati, purché non vi siano dislivelli.

Applicare rasanti e livellanti idonei per zone a traffico intenso su massetti e solette, se necessario. La rasatura non è necessaria per superfici in calcestruzzo pulite, sane e lisce, a condizione che soddisfino la tolleranza di planarità sopra indicata. Se il rasante non è applicato sulla superficie del massetto, è necessario applicare un idoneo primer per mantenere il sottofondo privo di polvere.

Pannelli di legno (tavole maschio-femmina) - I pavimenti in compensato o truciolare devono essere preparati in conformità alla normativa nazionale per l'installazione di pavimenti resilienti. Dislivelli tra tavole maggiori di 1 mm devono essere levigati a filo.

Vecchie piastrelle di ceramica: Purché posate su sottofondi o massetti sani e purché ben incollate, non necessitano di ulteriori trattamenti. Le piastrelle devono essere a livello, la larghezza delle fughe deve essere inferiore a 6 mm, con profondità <3 mm. Piccoli dislivelli localizzati tra piastrelle possono essere livellati con idoneo rasante/livellante. Se i requisiti di cui sopra non sono soddisfatti, è necessario applicare un composto autolivellante/livellante per servizio pesante su tutta la superficie.

Vecchie finiture di pavimento in opera (resina): La vecchia resina deve essere solida, completamente incollata e di spessore minimo 2 mm. Se i requisiti di planarità, pulizia e adesione non sono soddisfatti, rimuovere la vecchia resina e preparare il sottofondo in conformità alla normativa nazionale.

Vernici per pavimenti: Le vernici esistenti devono essere pulite e solide. La carteggiatura non è necessaria se la vernice è sana.

Vecchi pavimenti resilienti: Piastrelle semi-flessibili, piastrelle in vinil-amianto, pavimenti in teli di PVC, pavimenti acustici e linoleum devono:

- a. Essere sani e saldamente ancorati al sottofondo.
- b. Le zone non ben incollate o rotte devono essere rimosse e sostituite con materiale sano, o livellate con un composto levigante di buona qualità.
- c. Essere a livello entro i requisiti stabiliti.
- d. Essere abrasivi per rimuovere vecchia cera, sigilli e sporco e accuratamente puliti.

In caso di dubbio o dove è richiesta la piena adesione, rimuovere i pavimenti esistenti.

Nota: i pavimenti acustici in genere, come pavimenti in pvc supportato e in linoleum acustico, devono essere rimossi e il sottofondo preparato in conformità alla normativa nazionale per la posa dei pavimenti resilienti.

Nota: Allura Click Pro può essere posato solo su un sottofondo che in precedenza ha ricevuto un solo pavimento resiliente. La valutazione del vecchio pavimento deve soddisfare la nuova valutazione richiesta, in particolare se l'ambiente deve essere utilizzato per uno scopo diverso dal precedente.

Pavimento esistente in legno: Allura Click Pro può essere installato su pavimenti esistenti in legno ad eccezione di quelli posati al piano terra. Il legno deve essere saldamente incollato alla base, liscio, uniforme e privo di finiture a base di olio o cera. Se necessario, deve essere levigato per rimuovere eventuali contaminanti e/o irregolarità.

Vecchi pavimenti tessili: i vecchi pavimenti in moquette (o agugliati) devono essere rimossi e il sottofondo deve essere preparato in conformità alla normativa locale.

Pavimento sopraelevato: deve essere liscio, livellato, saldo e pulito. Se necessario, sgrassare i pannelli rivestiti in acciaio (i detergenti chimici devono essere accuratamente risciacquati dopo la pulizia). I residui di colla devono essere rimossi.

Riscaldamento a pavimento

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.

Prima dell'installazione del pavimento, il sistema di riscaldamento deve essere messo in servizio e riscontrato funzionante. Assicurarsi che il sistema di riscaldamento a pavimento sia spento 48 ore prima dell'inizio della posa e che rimanga spento per almeno 48 ore dopo il completamento dell'installazione. Se necessario, utilizzare una fonte di riscaldamento alternativa per mantenere la temperatura dell'ambiente ad almeno 18°C prima, durante e per 72 ore dopo l'installazione. La temperatura del riscaldamento a pavimento può essere aumentata 72 ore dopo l'installazione. Aumentare gradualmente la temperatura, in modo che sottofondo e pavimento si adattino insieme al cambiamento di temperatura.

Consigli e applicazione dell'adesivo

Allura Click Pro si installa senza uso di colla ad appiccicosità permanente e senza alcun tipo di adesivo.

Posa

Il materassino per click Forbo è consigliato su tutti i sottofondi, con i seguenti vantaggi:

- Colma spazi irregolari nel sottofondo, ad es. quando si installa su piastrelle di ceramica, pavimenti in legno, ecc.
- Riduce il rumore da calpestio e da impatto.
- Maggiore confort.

Nota: L'uso di un materassino non idoneo o non testato, oppure approvato da altri produttori, può comportare l'esclusione della garanzia e dei diritti di garanzia in caso di danni.

Il materassino è a posa libera, nella stessa direzione dei pannelli. Rimuovere la pellicola protettiva prima dell'installazione delle doghe di Allura Click Pro. Questa operazione deve essere eseguita gradualmente durante l'installazione, rimanendo leggermente in anticipo rispetto all'installazione del pavimento.

Allura Click Pro può essere posato senza giunti di dilatazione in locali con dimensioni massime di 700 m².

I locali separati da componenti strutturali, ad esempio pilastri, pareti, porte, devono prevedere spazi di dilatazione di almeno 5 mm. Non fissare mai al pavimento battiscopa o profili provvisori e/o perimetrali. Mantenere uno spazio continuo di 5 mm lungo il perimetro e intorno a tutti gli arredi fissi nella stanza.

Nota: Allura Click Pro non deve essere fissato a elementi della costruzione. Il pavimento non deve essere incollato al materassino, arredi o altri componenti fissi dell'ambiente.

In corrispondenza a porte o passaggi, il pavimento deve essere finito con una soglia.

Posa e taglio delle doghe

Allura Click Pro può essere tagliato con i normali strumenti di posa come i coltelli multiuso. Riscaldare il prodotto facilita il taglio, ad esempio intorno a forme e pilastri. In buone condizioni del sito, Allura Click Pro può anche essere tagliato segnando più volte la superficie superiore della doga con un coltello a lama dritta. Dopo aver segnato con il coltello, piegare la piastrella indietro lungo la linea di taglio e completare il taglio attraverso lo spessore rimanente della doga.

In locali di grandi dimensioni il taglio delle piastrelle perimetrali può essere eseguito con utensili da taglio.

Direzione di installazione: lavorare sempre da sinistra a destra nell'area di installazione con il lato dell'incastro maschio rivolto verso la parete. Posare la doga con il lato corto rivolto verso la fonte di luce principale della stanza. La stabilità intrinseca ottimale del pavimento installato sarà ottenuta mettendo i pannelli longitudinalmente in stanze lunghe e strette. Garantire uno spazio di espansione continuo di almeno 5 mm di larghezza sul perimetro della stanza e rispetto a tutti gli oggetti fissi, per esempio passaggi dei tubi, telai delle porte, ecc.

Consiglio: utilizzare gli avanzi del pavimento come distanziatori.

In linea di principio, questo spessore di dilatazione non deve essere coperto con silicone, cavi elettrici o materiale simile.

L'uso del sigillante siliconico è consentito nelle seguenti circostanze eccezionali:

- I giunti perimetrali in ambienti piccoli fino a 10 m², dove si possono prevedere versamenti di liquido (es. bagni o cucine), possono essere riempiti con silicone per evitare infiltrazioni d'acqua.
- Per tutte le zone più grandi si consiglia di preparare le zone di giunzione prima con nastro sigillante e successivamente riempirle con massa silconica e/o utilizzando un battiscopa con labbro sigillato.
- Per i telai delle porte che non possono essere accorciati, si consigliano spazi di dilatazione da 3 mm, che possono essere riempiti con silicone utilizzando una striscia di riempimento. Se è necessario accorciare i telai delle porte, assicurare anche uno spazio di dilatazione di 5 mm alla parete.

Installare il primo pannello con il lato della linguetta rivolto verso il muro e attaccare tutti gli altri pannelli al primo pannello.



Accertarsi che gli incastrì verticali maschi e femmina sul lato corto si adattino perfettamente. Serrarli picchiando leggermente con un martello di gomma bianca.



Continuare a posare le piastrelle/doghe rimanenti nella prima fila. La lunghezza dell'ultimo pannello dovrebbe essere di almeno 30 cm. Anche lo scarto dell'ultimo pannello di questa riga dovrebbe essere di almeno 30 cm per essere utilizzato come primo pannello della riga successiva. Posizionare questo pannello nella scanalatura del primo pannello della prima fila con un angolo di circa 30° e abbassalo con una leggera pressione contro la fila precedente.



Prendere il pannello successivo e inserirlo longitudinalmente, sempre con un angolo di 30°, nel pannello della prima fila che è già disteso a terra. Condurre il pannello il più vicino possibile al lato di testa del pannello precedentemente posato e bloccare i giunti verticali con un martello di gomma bianca.

Continuare in questo modo per posare le file rimanenti. Assicurarsi che i giunti del lato frontale (corti) siano sfalsati tra le file adiacenti di almeno 30 cm per ottenere un'installazione ottimale.

Per installare l'ultima fila si misura la distanza tra il muro e la fila precedentemente posata e si taglia il pannello a questa misura (ricordarsi di tenere lo spazio perimetrale di espansione di 5 mm).

Nota: L'ultima fila deve essere preferibilmente almeno la metà della larghezza di una piastra/doga.

Nota: Se necessario, per smontare una fila tirare delicatamente il pannello (i) verso l'alto ed estrarlo dalla scanalatura della fila precedente. Per smontare i singoli pannelli, far scorrere i pannelli fuori dalla scanalatura. Ciò evita di danneggiare il sistema a click.

Al termine dell'installazione

A fine installazione, ripulire il locale da materiale di scarto e detriti, spazzare o aspirare il pavimento e rimuovere ogni residuo di adesivo.

Se il pavimento deve essere protetto da altre attività o dal traffico prima del completamento del lavoro, è necessario scegliere un prodotto di protezione adatto al tipo e livello di traffico potenziale e per il potenziale danno da impatto, graffi o impronte.

Per ottenere le prestazioni ottimali da qualsiasi nuovo pavimento, è importante eseguire procedure di pulizia e manutenzione corrette 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
emai: info.flooring.it@forbo.com

forbo

FLOORING SYSTEMS