

# Guida e suggerimenti per la posa: Allura Click Flexcore.

## Punti chiave generali

- Allura click Flexcore può essere installato sulla maggior parte dei sottofondi esistenti (solidi e rigidi, non acustici), compresa la ceramica. Vedere la sezione "Sottofondi accettabili".
- Effettuare una posa ordinata, mantenendo uno spazio continuo di 1 - 3 mm sul perimetro e attorno a tutti gli oggetti fissi nella stanza. Su porte o passaggi aperti con uno spazio maggiore di almeno 5 mm, si consiglia di utilizzare nastro biadesivo resistente ai plastificanti.
- Assicurarsi che i lati corti delle piastrelle/doghe siano correttamente allineati e collegare saldamente il sistema di bloccaggio utilizzando un mazzuolo anti-rimbalzo (disponibile anche nel catalogo accessori Forbo). Dopo ogni piastrella installata, è necessario fissare anche i collegamenti laterali longitudinali picchiando delicatamente senza danneggiare l'incastro. Si consiglia di utilizzare un piccolo pezzo di pavimento con l'incastro laterale.



## Sommario Allura click Flexcore Guida all'installazione

Consigli generali	2
Substrati accettabili	2
Riscaldamento a pavimento	3
Installazione Generale	3
Posa e taglio pannelli	4
Al termine dell'installazione	5
Utilizzare i tappeti per ingressi	5

## Consigli generali

L'aspetto, le prestazioni e la durata del pavimento installato saranno determinati in larga misura dalla qualità del sottofondo preparato e dalle condizioni in cui verrà posato. Come per qualsiasi pavimento resiliente, le irregolarità del sottofondo saranno evidenti nel pavimento finito.

L'installazione di Allura click Flexcore deve essere eseguita in conformità alla norma UNI 11515-1:2020 per la posa dei pavimenti resilienti. Le aree destinate alla pavimentazione devono essere pulite, libere da altri scambi, completamente chiuse e resistenti alle intemperie. I sottopavimenti devono essere puliti e privi di contaminanti, lisci, sani e permanentemente asciutti.

Effettuare sempre test di umidità su tutti i sottofondi di posa. Tutti i pavimenti a livello del suolo dovrebbero avere un'efficace barriera contro l'umidità. Le aree destinate a ricevere la pavimentazione dovranno essere adeguatamente illuminate per consentire un'adeguata ispezione prima delle lavorazioni, durante e alla fine dei lavori.

La tolleranza massima in termini di planarità e uniformità del supporto è una deviazione di 5 mm sotto 1 metro di bordo dritto nella direzione della lunghezza delle tavole o delle piastrelle installate.

È essenziale che l'area di posa abbia una temperatura costante di almeno 18 °C per 48 ore prima, durante la posa e per 24 ore dopo la fine dei lavori. Il materiale deve essere condizionato nello stesso ambiente per almeno 24 ore prima dell'installazione. Se i pavimenti fossero stati immagazzinati o trasportati immediatamente prima della consegna a temperature inferiori a 10 °C, il periodo di acclimatazione dovrebbe essere esteso a 48 ore. Gli Allura click Flexcore vanno rimossi dai propri bancali e acclimatati, impilati in non più di 5 scatole una sopra l'altra.

Prima della posa in opera, le piastre/doghe devono essere controllate per assicurarsi che siano stati ricevuti il colore, il numero di lotto e la quantità corretti e che il materiale sia in buone condizioni. Non si accetteranno reclami per colori, disegni errati o danni evidenti se il materiale è stato montato.

Utilizzare materiale dello stesso lotto di produzione. L'utilizzo di lotti diversi comporterà sempre differenze cromatiche visibili. Il numero di lotto è chiaramente indicato sulla confezione del materiale e deve essere controllato prima dell'inizio dell'installazione.

Allura click Flexcore è pronto per l'uso una volta completata la posa. Tuttavia, se sul pavimento appena installato fossero previste ulteriori lavorazioni con traffico intenso, in particolare traffico su ruote con carico elevato, prima dell'occupazione il pavimento dovrà essere protetto durante questa fase (vedere "al completamento" alla fine di questa guida).

## Sottofondi accettabili

Allura click Flexcore può essere installato sui seguenti sottofondi (soggetto alle condizioni riportate in questa guida):

- sottofondo in calcestruzzo o massetto cementizio nuovo o esistente
- supporti nuovi o esistenti in pannelli di legno o truciolari
- piastrelle ceramiche esistenti
- vecchie pavimentazioni in opera (resina) di spessore minimo 2 mm
- vecchia vernice per pavimenti
- vecchie pavimentazioni resilienti compatte (pavimentazioni viniliche, linoleum, vinil-amianto).

Per qualsiasi sottopavimento non elencato sopra o in caso di dubbi, contattare i servizi tecnici Forbo Flooring.

**Lastre in calcestruzzo o massetti cementizi:** i solai del piano terra, nuovi ed esistenti, dovranno essere gettati su una membrana anti-umidità secondo la norma UNI 11515-1:2020 per la posa di pavimenti resilienti, se applicabile. Se non è presente una membrana anti-umidità efficace o esiste qualsiasi dubbio, è necessario applicarne una superficiale.



**Sottofondo di pannelli di legno (tavole maschio-femmina):** i pavimenti in compensato o truciolare devono essere solidi e incollati saldamente al sottofondo ed essere preparati in conformità con la norma UNI 11515-1:2020. Le differenze di altezza tra le tavole superiori a 2 mm devono essere levigate a filo.

**Piastrelle di ceramica:** posate su un supporto solido di calcestruzzo o massetto cementizio, ben aderenti al massetto (piastrelle di ceramica sigillate) o al supporto (piastrelle di ceramica incollate) non richiedono ulteriori trattamenti se le piastrelle sono livellate e la larghezza della fuga è inferiore a 8 mm e non più di 3 mm di profondità. Piccoli dislivelli localizzati > 2 mm tra le piastrelle possono essere riparati/livellati con idoneo rasante/livellante. Nel caso in cui i requisiti di cui sopra non siano soddisfatti, è necessario applicare su tutta la superficie un composto autolivellante/livellante adatto alla destinazione d'uso del locale.

**Finiture di pavimento in opera (resina):** la vecchia finitura dovrà essere sana e perfettamente incollata e avere uno spessore minimo di 2 mm. Se i requisiti di planarità, pulizia e adesione non fossero soddisfatti, la vecchia resina dovrà essere rimossa e il sottofondo preparato in conformità con la norma UNI 11515-1:2020.

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

**Pavimenti resilienti:** i teli e le piastrelle di vinilici compatti o il linoleum compatto dovrebbero:

- essere solidi e ben aderenti al sottofondo.
- essere rimosse le zone friabili o rotte e sostituirle con materiale sano o livellare con rasante di buona qualità.
- essere al livello dei requisiti stipulati

**Pavimenti tessili:** le finiture tessili del pavimento devono essere rimosse e il sottopavimento preparato in conformità con i codici di condotta nazionali, ove applicabile.

*In caso di dubbio, i pavimenti esistenti devono essere rimossi.*

**Nota:** i pavimenti supportati (flessibili) come gli acustici, ma anche i pannelli in legno che non siano rigidi e stabili devono essere rimossi.

### **Riscaldamento a pavimento**

I pavimenti Forbo possono essere posati su sottofondi/pavimenti riscaldati a condizione che la temperatura superficiale massima del supporto non superi i 27 °C in qualsiasi condizione di utilizzo.

È fondamentale che i sistemi di riscaldamento a pavimento siano stati precedentemente messi in servizio e sia stato accertato il buon funzionamento prima della posa. Assicurarsi che il sistema di riscaldamento a pavimento sia spento 48 ore prima dell'inizio dell'installazione dell'Allura click Flexcore e rimanga spento per almeno 48 ore dopo il completamento delle lavorazioni di posa.

Durante il periodo di spegnimento del riscaldamento a pavimento, se fosse necessario, dovrebbe essere fornita al cantiere una fonte di riscaldamento alternativa per garantire che l'area di posa sia mantenuta ad una temperatura costante di 18 °C – 27 °C.

La temperatura del sottofondo non deve superare i 18°C durante la posa del pavimento.

La temperatura del sistema di riscaldamento a pavimento può essere aumentata 72 ore dopo la posa del pavimento. Quando si aumenta la temperatura, farlo gradualmente in modo che il sottofondo e il pavimento possano adattarsi insieme al cambiamento di temperatura.

### **Installazione generale**

Allura click Flexcore può essere posato in aree singole fino a 1.000 m<sup>2</sup> senza la necessità di giunti di dilatazione. In caso di installazioni > 1.000 m<sup>2</sup> contattare sempre il tecnico Forbo locale.



FLOORING SYSTEMS

È necessario mantenere uno spazio continuo di min. 1-3 mm sul perimetro e attorno a tutti gli oggetti fissi nella stanza. In caso di posa in ambienti estremamente lunghi e stretti è opportuno utilizzare profili per il movimento ad intervalli di 25 m. Le stanze/aree separate da componenti strutturali rialzati, ad esempio pilastri, pareti divisorie, porte, devono essere separate spazi di almeno 1-3 mm allo stesso livello dei componenti strutturali.

Finitura delle porte: in corrispondenza delle porte o dei passaggi aperti tra ampi spazi adiacenti, la pavimentazione deve essere rifinita in corrispondenza della soglia della porta/vano con un idoneo profilo. In corrispondenza di porte o passaggi aperti dove è presente uno spazio maggiore di 3 mm, la pavimentazione deve essere rifinita in corrispondenza della soglia della porta/spazio facendo aderire le piastrelle o le doghe con un nastro biadesivo resistente ai plastificanti. Nelle aree a basso traffico (residenziali) si potrebbe considerare di lavorare senza profili negli spazi delle porte e nei giunti di dilatazione.

### Posa e taglio piastre/doghe

Allura click Flexcore può essere tagliato con normali coltelli multiuso. Dopo averla incisa con un coltello, piegare indietro la piastrina lungo la linea di taglio e completare il taglio attraverso lo spessore rimanente dal retro della piastrina stessa. In ambienti di grandi dimensioni è indicato anche il taglio delle piastrelle perimetrali con una taglierina professionale.

Direzione di installazione: lavorare sempre da sinistra a destra nell'area di installazione con il lato dell'incastro maschio del pannello rivolto verso il muro.

Assicurarsi che sia mantenuto uno spazio continuo di almeno 1-3 mm di larghezza sul perimetro della stanza e rispetto a tutti gli oggetti fissi nella stanza, ad es. Passaggi di tubi, telai di porte, ecc.

Misurare la stanza in cui verrà installato il pavimento. Tracciare una linea retta (parallela alla linea di tracciamento) sul pavimento che sia almeno  $\frac{1}{2}$  larghezza per le doghe, o  $\frac{1}{3}$  di larghezza per le piastrelle, dal muro di partenza. Assicurarsi che anche una larghezza minima di  $\frac{1}{3}$  della piastrina venga installata sull'altro lato della stanza per evitare piccoli pezzi tagliati.

- Installare la prima piastra/doga con la linguetta dell'incastro maschio rivolta verso il muro e attaccare tutti le altre piastre/doghe contro la linea retta tracciata. Collegare senza stringere i lati corti (in modo che le piastrelle possano essere facilmente rimosse per il taglio).
- Utilizzando la larghezza delle piastre/doghe, tracciare una linea con una matita sui pannelli installati lungo la linea seguendo i contorni del muro.
- Tagliare i pannelli nel senso della lunghezza e reinstallare le assi contro la parete (lasciando uno spazio di dilatazione di 1-3 mm).

Assicurarsi che i collegamenti maschio-femmina del lato corto si adattino esattamente uno sopra l'altro. Bloccarli picchiando saldamente con un martello anti-rimbalzo per fissare adeguatamente la connessione a clic sul lato corto che è la parte cruciale della connessione a click! La struttura resiliente del prodotto Allura click Flexcore può gestire facilmente l'uso del martello anti-rimbalzo, è possibile applicare una forza sufficiente quando si martella.



La lunghezza dell'ultima piastra/doga dovrebbe essere di almeno 30 cm. Anche il ritaglio dell'ultima piastra/doga di questa fila dovrebbe essere di almeno 30 cm per essere utilizzata come prima della fila successiva. Posizionarla nella scanalatura della prima della prima fila con un angolo di circa 30° e abbassarla esercitando una leggera pressione contro la fila precedente. Si consiglia di fissare il collegamento lato lunghezza anche picchiando leggermente senza danneggiare il profilo. È possibile utilizzare un piccolo pezzo tagliato del profilo a incastro longitudinale per fissare ciascuna doga installata.



Prendere la piastra/doga successiva ed inserirla, sempre con un angolo di 30°, longitudinalmente in quella della prima fila. Far scorrere la piastra/doga il più vicino possibile al lato corto della precedente e bloccare le giunzioni frontali con un mazzuolo di gomma a colpo morto (martello anti-rimbalzo) come sopra descritto.



*Nota: Cercare di evitare che i giunti sui lati corti coincidano o siano troppo vicini alle fughe delle piastrelle di ceramica.*

Proseguire in questo modo per installare tutte le piastre/doghe rimanenti. Assicurarsi che i giunti del lato corto 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 lasciare uno spazio perimetrale di dilatazione di almeno 1-3 mm di larghezza).

*Nota: l'ultima riga dovrebbe essere larga almeno la metà della piastra/doga.*

### **Al termine della posa**

Le prime impressioni possono avere un impatto maggiore sul cliente a dispetto delle ore di montaggio qualificato.

L'installazione completata deve essere ripulita da materiali di scarto e detriti, il pavimento spazzato o aspirato. Per rifinire adeguatamente il pavimento posato e pulito è possibile applicare un sigillante silconico per chiudere la fessura rispetto al muro, ai battiscopa o agli oggetti fissi presenti nella stanza.

Se il pavimento deve essere protetto da altre attività commerciali o dal traffico del sito prima del completamento del progetto, è necessario scegliere un prodotto di protezione appropriato al tipo e al livello di traffico che si prevede possa subire e al rischio di danni da impatto, graffi o rientranze.

Le protezioni adatte ai pavimenti duri devono essere montate sotto le gambe dei mobili. Le sedie da ufficio e altri mobili con rotelle devono essere dotati di rotelle di tipo W.

In molti casi è consuetudine che la preparazione iniziale del pavimento venga lasciata, o subappaltata, a un professionista delle pulizie e manutenzione che avrà il personale e le attrezzature per svolgere il lavoro a fondo.

Se si vuole ottenere la prestazione ottimale di qualsiasi nuovo pavimento, è importante che vengano utilizzate le corrette procedure di pulizia e manutenzione fin dal primo giorno. Le guide alla pulizia e alla manutenzione di tutti i pavimenti Forbo sono disponibili per il download sul sito web.

Le guide per la pulizia e la manutenzione devono essere consegnate all'appaltatore principale, al cliente o all'utente finale, a seconda dei casi, al termine dell'installazione e prima che venga avviata qualsiasi operazione di pulizia.

### **Utilizzare i tappeti per ingressi**

Circa l'80 % dello sporco che entra in un edificio viene portato dal traffico pedonale. Dovrebbero essere utilizzati sistemi di pavimentazione per ingressi di dimensioni e qualità adeguate (idealmente superiori a 6 ml).



FLOORING SYSTEMS

È stato dimostrato, in modo indipendente, che i sistemi di pavimentazione per ingressi Forbo Coral e/o Nuway rimuovono e trattengono fino al 94 % di tutto lo sporco e l'umidità che entrano in un edificio attraverso il traffico pedonale, riducendo i costi di manutenzione e massimizzando il mantenimento dell'aspetto dei pavimenti adiacenti, oltre a ridurre il rischio di scivolamento.

Come per qualsiasi sistema di rimozione dello sporco, tutti i pavimenti degli ingressi devono essere puliti regolarmente per rilasciare lo sporco rimosso.

In caso di dubbi contattaci:

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