

# Istruzioni per la posa in opera:

## Tessera

### Consigli generali

Aspetto, prestazioni e durata del pavimento sono determinati in larga misura dalla preparazione del sottofondo e dalle condizioni in cui viene posato.

I locali da pavimentare devono essere puliti, liberi da altre attività, chiusi e protetti dalle intemperie. I sottofondi devono essere puliti, lisci, sani e permanentemente asciutti.

Il tempo di asciugatura degli adesivi e il loro tempo aperto dipendono dalle condizioni del sito e dalla porosità del sottofondo. È buona norma condurre un test di adesione prima di iniziare l'installazione. I test di adesione aiutano a individuare sia le caratteristiche di lavoro dell'adesivo (tempo di attesa e di lavorazione) per le condizioni del sito, sia eventuali problemi di incollaggio. Eseguire un test di umidità su tutti i sottofondi. Tutti i pavimenti al piano terreno devono avere un'efficace barriera contro l'umidità.

I problemi di migrazione del plastificante dai materiali in PVC possono portare a instabilità dimensionale nelle piastre tessili Tessera. Tutti i sottopavimenti di questo tipo devono essere rimossi prima dell'installazione.

È impossibile garantire che i pavimenti in legno non siano allentati o non contengano difetti dovuti all'invecchiamento. Si consiglia quindi di rimuoverli e di preparare correttamente il sottofondo e, se necessario, di applicare una membrana anti-umidità o un massetto prima della posa di Tessera.

I pannelli dei pavimenti sopraelevati tendono ad assestarsi subito dopo la loro posa e questo deve essere preso in considerazione per la posa di piastre/doghe Tessera montate su tali pavimenti. Le irregolarità dei pannelli sopraelevati sono visibili sul pavimento finito. Eventuali pannelli irregolari o allentati devono essere livellati o riparati prima di installare Tessera.

I locali da pavimentare devono essere adeguatamente illuminati per consentire l'ispezione del sottofondo, l'installazione e l'ispezione finale. È essenziale che l'area di posa sia a una temperatura costante di almeno 17°C per 48 ore prima, durante e per 48 ore dopo l'installazione. Prima della posa, le piastre Tessera devono essere lasciate acclimatare nelle confezioni aperte per almeno 48 ore nelle condizioni sopra indicate. Ciò è particolarmente importante se le piastrelle sono state immagazzinate o consegnate in condizioni di temperatura e/o umidità estreme. Eventuali normative nazionali hanno la precedenza sulle presenti istruzioni.

### Riscaldamento a pavimento

I pavimenti Forbo possono essere installati su massetti radianti purché la temperatura massima superficiale del supporto non superi 27°C in qualsiasi condizione di utilizzo. L'impianto di riscaldamento a pavimento deve essere spento o impostato alla temperatura più bassa per almeno 48 ore prima della posa del pavimento. La temperatura del supporto non deve superare i 18°C durante la posa. Se necessario, usare una fonte di riscaldamento alternativa per mantenere la temperatura ambiente a un minimo di 18 °C prima, durante e per 72 ore dopo l'installazione. Aumentare la temperatura del sistema di riscaldamento a pavimento 72 ore dopo l'installazione. Aumentare gradualmente la temperatura del pavimento in modo che sottofondo e pavimento si adattino insieme al cambio di temperatura. Un rapido aumento di temperatura potrebbe causare problemi di incollaggio.

### Ispezione

Come per ogni pavimento, l'uso di diversi lotti di produzione comporta differenze visibili di tonalità. È essenziale usare lo stesso lotto di produzione nello stesso locale. Specificare sempre il numero di lotto (compresa la metratura per i ricambi) al momento dell'ordine. Prima dell'installazione, controllare tipo, colore, numero di lotto, quantità e condizioni del materiale ricevuto. Nessun reclamo sarà accettato per colore, disegno o danni evidenti se il pavimento è già stato installato. Il numero di lotto è chiaramente indicato sulla confezione e sul retro di ogni piastrella e deve essere controllato prima inizio della posa.

### Applicazione dell'adesivo

Le piastrelle e le doghe Tessera devono essere incollate con adesivo ad alta presa, con caratteristiche di appiccicosità permanente. Si consiglia Forbo Eurocol 542 Eurofix Tack Plus o simili. Se si usano prodotti alternativi, consultare il produttore.

Distribuire l'adesivo uniformemente su tutta la superficie del sottofondo con particolare attenzione ai bordi perimetrali. La mancata adesione completa delle piastrelle e dei tagli perimetrali può provocare lo spostamento e/o il sollevamento delle singole piastrelle.

Dove le piastrelle perimetrali non sono vincolate da pareti, listelli perimetrali ecc., si consiglia di farle aderire con adesivo permanente; Si consiglia Forbo Eurocol 640 Eurostar Special o simili.

Nella maggior parte delle applicazioni, l'adesivo Forbo Eurocol 542 è sufficiente per uso commerciale intenso, tuttavia, dove piastrelle o doghe possono essere soggette a carichi statici o dinamici pesanti, devono essere completamente incollate usando Forbo Eurocol 640 Eurostar Special o simili. Gli adesivi devono essere applicati secondo le istruzioni del produttore ed è essenziale che lasciare asciugare gli adesivi "tackifier" fino ad ottenere una finitura trasparente e appiccicosa prima di posare la piastrella. In caso contrario, si può creare un legame permanente.

**Nota:** Applicare l'adesivo con un rullo a pelo corto per garantire il pieno contatto delle piastrelle con l'adesivo. Se si utilizzano adesivi alternativi, consultare il produttore.

**Nota:** Il potere adesivo si riduce su sottofondi molto porosi, come compensato o massetti di sabbia e cemento. Questi devono essere "chiusi" con appositi Primer; Si consiglia Eurocol 044 Europrimer Multi o simili. Se si usano prodotti alternativi, consultare il produttore. Prima di applicare l'adesivo, lasciare asciugare completamente il primer. Pulire sempre l'adesivo in eccesso con un panno umido prima di lasciarlo asciugare.

**NON** utilizzare agenti sbiancanti (candeggina) o solventi forti che possono essere dannosi sia per le persone che per il pavimento.

### Informazioni generali

Le seguenti istruzioni indicano il metodo migliore per la posa e devono essere seguite affinché le garanzie del prodotto restino valide. L'installazione deve essere eseguita in conformità ai requisiti di questa guida e alle normative nazionali.

Qualsiasi piastrella di moquette può essere soggetta a una certa distorsione delle fibre quando viene tolta dalla confezione. Ciò può causare una differenza visiva tra piastrelle, durante e immediatamente dopo la posa. Anche il bordo delle piastrelle può essere più evidente subito dopo l'installazione. Questi non sono difetti di fabbricazione e, con l'uso del pavimento, queste differenze diminuiscono man mano che la felpa riprende la sua posizione naturale. Il recupero avviene normalmente subito dopo l'installazione. Tuttavia, in alcuni casi, possono essere necessarie fino a sei settimane affinché la felpa prenda l'aspetto definitivo. Come per qualsiasi moquette a pelo corto, le piastrelle Tessera cut-pile possono essere soggette a perdita di fibra dopo la posa. Questo non è un difetto e, se si verifica, cessa dopo diversi cicli di pulizia con battitappeto e di normale utilizzo.

### Protezione del pavimento

Proteggere le piastrelle da sporco e polvere prima, durante e dopo la posa. Assicurarsi che il telo protettivo sia ben sigillato ai bordi per evitare che detriti e polvere si depositino sul pavimento. Prima dell'uso, rimuovere eventuali residui di nastro adesivo dalla superficie del pavimento posato.

### Acclimatazione

Prima della posa, acclimatare le piastrelle Tessera nelle confezioni aperte nell'area di posa a una temperatura costante di 18-27 °C (massimo 6 scatole impilate), per almeno 24 ore. Ciò è particolarmente importante se le piastrelle sono state immagazzinate o trasportate in condizioni di temperatura e/o umidità estreme.

### Impostazione

Il punto di partenza della posa è stabilito dall'installatore per ottimizzare la resa. Può essere ovunque nel locale, ma normalmente si trova il più vicino possibile al centro geometrico. Stabilito il punto di partenza, eseguire alcune misurazioni o posare a secco alcune file di piastrelle, per individuare eventuali problematiche o gli aggiustamenti necessari per evitare i tagli perimetrali.

### Direzione della fibra

Le frecce sul retro di ogni piastra/doga indicano la direzione di posa. La preferenza del committente o della D.L. in merito a visuali monolitiche, a scacchi o altre, deve essere confermata prima dell'installazione. Per la posa monolitica di piastrelle o doghe, seguire la direzione delle frecce, che devono puntare verso la fonte di luce principale.

Le opzioni per la direzione di posa di piastre e doghe variano secondo il disegno scelto. Le opzioni di posa sono indicate di seguito e sui campionari. In caso di dubbio, contattare la Forbo prima dell'installazione.

**Nota:** Il termine "effetto telo" è usato come sinonimo di "monolitico" e si riferisce alla direzione di installazione delle piastre Tessera. Ciò non significa che l'installazione verrà considerata senza giunti.



## Taglio e montaggio

Le piastrelle e le doghe Tessera possono essere tagliate con un taglierino, assemblate saldamente una accanto all'altra e tagliate accuratamente al perimetro. Assicurarsi che ogni piastrella si appoggi alla sua vicina il più strettamente possibile senza esagerare per evitare che le piastrelle si sollevino. Lo stesso vale per le piastre e doghe perimetrali.

**Nota:** Prestare attenzione che tra una piastra e l'altra non si interponga parte della felpa perimetrale.

## Installazione su scale

Prevedere un paracadino per ogni gradino. Incollare le piastrelle alla pedata con adesivo permanente (Forbo Eurocol 540 Eurosafe Special o simili). Incollare le piastrelle sulle alzate in modo permanente con adesivo adatto.

È importante che le piastrelle siano montate sui gradini con la direzione della felpa (freccette) verso l'alzata; sulle alzate le freccette devono essere rivolte verso il basso (verso la pedata).

## Piastrelle con supporti resilienti, ad es. ProBac®

Questi devono essere installati secondo le istruzioni sopra riportate, ma con particolare attenzione a quanto segue:

- Prima della posa, le piastrelle con supporti resilienti (es. ProBac®) devono essere rimosse dalle confezioni come parte del processo di acclimatazione impilate (non più di 12 piastrelle). Far acclimatare le piastrelle impilate per almeno 24 ore alle condizioni atmosferiche prevalenti durante l'utilizzo. Ciò è particolarmente importante se le piastrelle sono state immagazzinate o trasportate in condizioni di temperatura e/o umidità estreme.
- A causa del potenziale effetto di "ritorno elastico" che può causare fessure, è essenziale che le piastrelle con retro-resiliente siano ben fissate. È essenziale che le fibre non siano intrappolate tra le piastrelle.

**Nota:** Posizionare saldamente le piastrelle con ProBac® contro le piastrelle adiacenti. Non far scorrere o forzare in posizione le piastrelle.

## Al termine dell'installazione

Rimuovere detriti e residui e rimuovere eventuali tracce di adesivo.

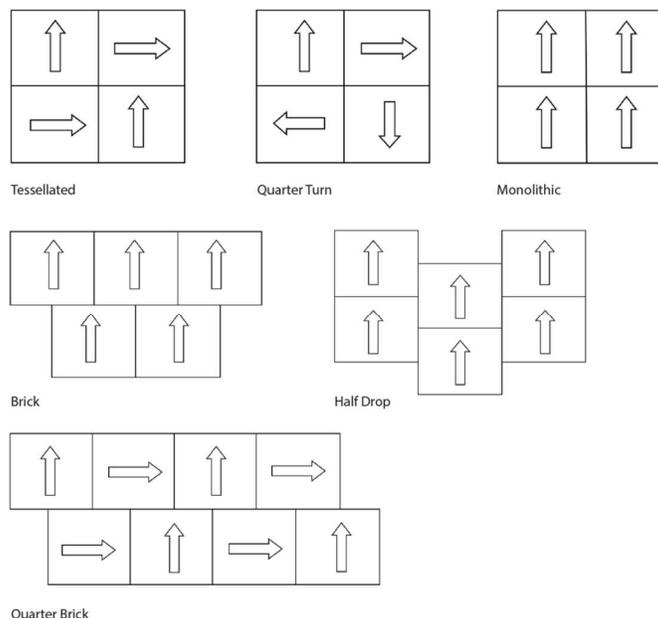
Per rimuovere la polvere dalle piastrelle Tessera usare il **battitappeto**, non l'aspirapolvere.

Proteggere il pavimento da altre attività e dal traffico del sito con un telo protettivo adeguato al tipo e livello di traffico potenziale.

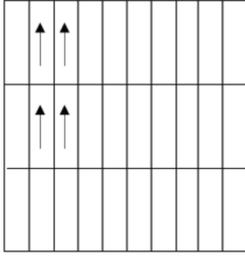
Per prestazioni ottimali di ogni pavimento nuovo, è importante eseguire le corrette procedure di pulizia e manutenzione sin dal primo giorno. Le istruzioni di pulizia e manutenzione sono disponibili [cliccando qui](#).

Al termine dell'installazione e prima di iniziare qualsiasi operazione di pulizia, consegnare le istruzioni di pulizia e all'appaltatore principale, al cliente o all'utente finale, secondo i casi.

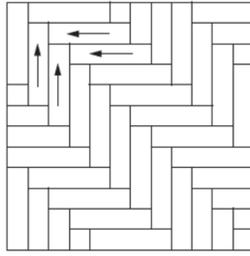
## Opzioni di posa Piastre Tessera:



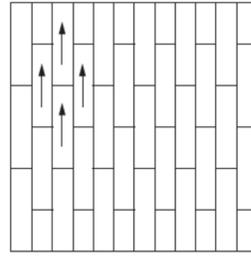
## Opzioni di posa - Doghe Tessera



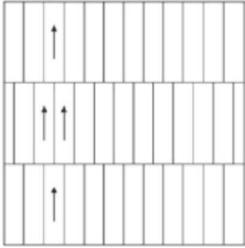
Monolithic



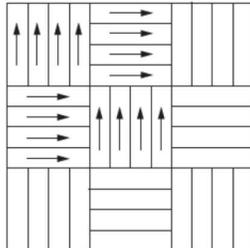
Herringbone



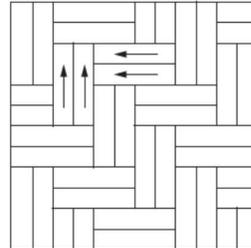
Half Drop



Brick



Weave



Double Herringbone

### 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.it@forbo.com](mailto:info.flooring.it@forbo.com)