

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

i4F®



Prima di procedere alla posa dei pavimenti in polvere di pietra a marchio Infinity, leggere attentamente le istruzioni per l'installazione unitamente al manuale di posa disponibile per il download sul sito www.infinitysuperfici.it.

I pavimenti Infinity sono prodotti ad uso professionale. Sebbene infatti l'installazione del pavimento SPC non sia difficile, errori nella posa potrebbero compromettere il risultato finale e causare danni nel tempo. È quindi sempre necessario affidarsi a un professionista qualificato.

La non osservanza delle norme d'uso, posa e manutenzione determinano il decadimento dalla garanzia.

Informazioni generali

I pavimenti Infinity sono destinati esclusivamente a installazioni interne con temperature comprese tra 15° e 35°. La temperatura del pavimento non dovrà, mai, comunque superare i 27°.

i4F è un sistema per la posa di pavimenti in SPC senza l'uso di colla. Le plance possono essere unite tra loro semplicemente grazie all'ingegnosa forma della linguetta e della scanalatura.

Strumenti per la posa del pavimento

Per ottenere il miglior risultato, è essenziale seguire scrupolosamente le istruzioni di installazione. saranno utili i seguenti accessori:

- martello, taglierino, matita, metro
- Leva di installazione, distanziali (10 mm), blocco di battuta
- barriera a vapore
- prodotti per la manutenzione

Focus Point

1. Grazie al sistema di incastro i4F, il pavimento è flottante e viene installato senza colla. È possibile camminarci sopra sia immediatamente dopo che durante l'installazione.
2. Con le plance Infinity si può scegliere da dove iniziare. Basta decidere quale sia il modo e il punto migliore e più comodo per procedere alla posa del pavimento. Si consiglia comunque di iniziare a posare le plance dal lato sinistro del muro di partenza e lavorare sul lato destro. Il lato della linguetta della tavola deve essere rivolto verso la parete di partenza, il lato della scanalatura deve essere rivolto verso l'esterno.
3. Per ridurre al minimo la variazione di tonalità, aprire contemporaneamente più scatole, mescolare e posare le tavole avendo cura di assortirle, in modo da non ritrovarti con plance identiche, tutte chiare o tutte scure, affiancate. Al fine di ottenere una posa proporzionata misurare la stanza e stabilire il disegno di posa avendo cura che la prima e l'ultima plancia di ogni fila abbia una dimensione non inferiore ai 30 cm.
4. Controllare tutte le plance alla luce del giorno prima e durante l'installazione. Le plance difettose non devono mai essere utilizzate.
5. Il pavimento dovrebbe preferibilmente essere installato parallelamente alla direzione della luce che entra nella stanza. Le condizioni di temperatura ideali sono tra 15-20°C con un'umidità relativa del 50-60%.

6. Lasciare che le doghe si acclimatino alla temperatura ambientale per 48 ore nella confezione chiusa, posizionandole al centro della stanza in cui verranno installate.
7. L'umidità della stanza può variare a seconda della stagione, quindi è fondamentale che il pavimento possa espandersi e contrarsi. Per questo motivo, assicurarsi di lasciare uno spazio di dilatazione di almeno 10 mm su tutti i lati del pavimento, attorno ai tubi, alle soglie e sotto le porte.
8. Per le stanze di grandi dimensioni deve essere prevista l'installazione di giunti di dilatazione ogni 13 metri sia in larghezza che in lunghezza. Si raccomanda di prevedere un giunto di dilatazione anche tra stanze diverse (è possibile posizionarlo sotto una porta). Non fissare mai i giunti di dilatazione al pavimento, che deve sempre rimanere libero.
9. Assicurarsi che le giunzioni di testa dei pannelli in due file successive non siano mai allineate. Mantenendo sempre uno sfalsamento di almeno 15 cm.

Prima della posa

- Verificare che porte e finestre possano ancora aprirsi e chiudersi dopo l'installazione del pavimento (minimo + 1 cm).
- Utilizzare distanziatori da 10 mm lungo il muro o qualsiasi altro ostacolo nella zona di posa.
- Controllare che il vecchio battiscopa possa essere rimosso.
- Assicurarsi che il massetto sia integro e planare. Qualsiasi irregolarità superiore a 2 mm per ogni metro di lunghezza deve essere livellata.
- È fortemente consigliato installare una barriera a vapore in nylon da 200 micron per prevenire eventuali problemi legati all'umidità.
- Assicurarsi che il massetto sia pulito e asciutto:

Nuova costruzione:

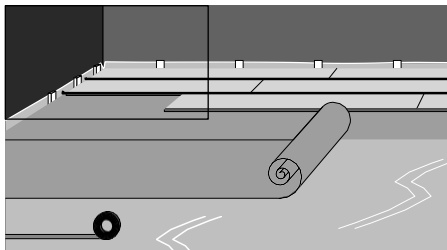
Un nuovo massetto in cemento deve asciugare almeno 1 settimana per centimetro di spessore. Spessori superiori a 4 cm richiedono il doppio del tempo di asciugatura. Ad esempio, un massetto in cemento da 6 cm deve asciugare per almeno 8 settimane. Il contenuto di umidità deve essere inferiore al 2,5% (metodo CM) o inferiore a 5 libbre/24h.1000sqft (metodo del cloruro di calcio ASTM 1869). È possibile la posa su un massetto sul quale è stato installato un riscaldamento a pavimento di tipo idraulico, i componenti dell'impianto di riscaldamento devono avere un isolamento minimo di 13 mm dalle plance e il massetto non deve superare la temperatura di 27°C mentre il valore di umidità deve essere inferiore all'1,5% (metodo CM).

Per sistemi di riscaldamento non tradizionali si consiglia di contattare il produttore.

Ristrutturazione:

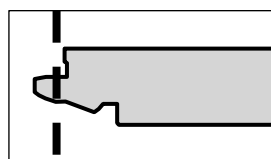
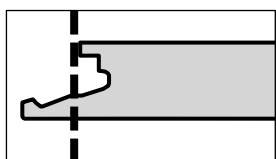
È possibile procedere alla posa su pavimenti preesistenti in legno, PVC e cemento. Non è possibile installarli sulla moquette o altre pavimentazioni morbide imbottite. Qualora la posa avvenga su un pavimento in legno controllare la salubrità del legno e fissare eventuali listelli allentati e non sufficientemente ancorati al massetto. Il valore di umidità del legno non deve superare il 12%. Qualora la posa avvenga su una pavimentazione preesistente in piastrella evitare che i fianchi lunghi delle tavole corrispondano alle fughe della pavimentazione sottostante. Fughe superiori a 8mm dovranno essere riempite con autolivellante al fine di evitare segni visibili sulla pavimentazione in spc.

Installazione

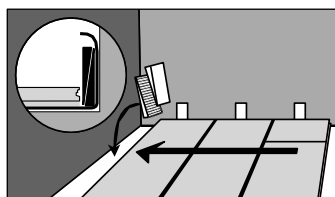


Se si installa una barriera a vapore, come consigliato, procedere gradualmente lungo tutta la stanza con una sovrapposizione di 20 cm sui bordi che andranno poi sigillati con del nastro adesivo. Lasciare che la membrana scorra un po' lungo la parete prima di tagliarla a misura, andrà poi nascosta dietro il battiscopa.

Inizia la prima fila con una doga intera. Per prima cosa, rimuovere con una sega le scanalature sui fianchi che saranno rivolti al muro di tutte le doghe che comporranno la prima fila. Poi, rimuovere la linguetta sulla testa della prima doga



Posizionare le tavole con i lati segati contro la parete. Disporre i distanziali tra le doghe e la parete. Ciò garantirà lo spazio di dilatazione necessario. Le plance della prima fila dovranno avere una distanza dal muro di almeno 10 mm.



Le tavole devono essere sfalsate preferibilmente secondo uno schema a mattoncini, sfalsandole di una misura uguale alla metà di una tavola. In caso di pavimento irregolare procedere al livellamento; posizionare la barriera di vapore. Posizionare i distanziali dal muro.

È molto importante che la prima fila sia installata correttamente. Per realizzare ciò, è preferibile alternare l'installazione durante la posa delle prime due file, realizzandola contemporaneamente. Iniziare con una tavola di misura non inferiore a 30 cm e posizionala vicino al muro.

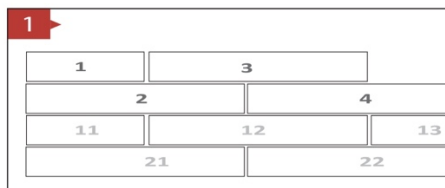
Per agganciare le tavole successive inclinare il lato lungo della tavola 2 sul lato lungo della tavola 1. Rilasciare la tavola 2 per bloccare. Assicurarsi che non vi siano spazi vuoti. Prendere un'altra tavola lunga. Ripetendo il passo precedente. Inserire il lato lungo della tavola 3 nel lato lungo della tavola 2, quindi far scorrere la tavola 3 a sinistra finché il lato corto non è in contatto con il lato corto della tavola precedente. Usando un martello di gomma morbida, picchiare leggermente i giunti sul lato corto per fissarlo; ciò garantisce un bloccaggio 3x.

Continuare ad alternare le plance sulle file 1 e 2 per evitare disallineamenti. Dalla fila 3 in poi, l'installazione non richiede più file alternate.

Installare una fila dopo l'altra iniziando con l'angolazione sul lato lungo, facendo scorrere fino a quando i lati corti sono in contatto e quindi bloccando il lato corto.

Durante il lavoro, non dimenticare di usare un martello di gomma morbida sui lati corti per assicurare il bloccaggio.

Qualora sia necessario disassemblare dal lato lungo sollevare l'intera fila con la stessa angolazione utilizzata durante l'installazione, quindi separare le file. Per il lato corto le plance dovranno essere fatte scorrere lungo l'incastro per evitare il danneggiamento del sistema di fissaggio.



1 STABILIRE LO SFALSAMENTO E ALLINEARE GLI STRUMENTI

Le tavole devono essere sfalsate secondo uno schema a mattoncini, sfalsandole uguale alla metà di una tavola. Strumenti necessari: assi, sottopavimento, distanziali, martello a faccia morbida.



3 POSIZIONAMENTO DELLA PRIMA TAVOLA

È molto importante che la prima fila sia installata correttamente. Per realizzare ciò, l'installazione si alterna avanti e indietro tra le file uno e due, solo per le prime due file. Inizia con una piccola tavola (1) e posizionala vicino al muro.



5 INSERIRE LA TERZA PLANCIA SUL LATO LUNGO.

Prendi un'altra tavola lunga (3). Ripetendo il passo precedente. Inserire il lato lungo della tavola 3 nel lato lungo della tavola 2, quindi far scorrere la tavola 3 a sinistra finché il lato corto non è in contatto con il lato corto della tavola 1.



7 INSERIRE LA TERZA TAVOLA SUL LATO CORTO (PARTE II)

Usando un martello di gomma morbida, picchiare leggermente i giunti sul lato corto per fissarlo. Ciò garantisce un bloccaggio 3x.



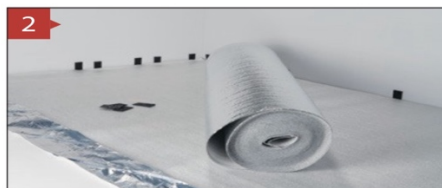
9 FISSAGGIO DELLE TAVOLE

Durante il lavoro, non dimenticare di usare un martello di gomma morbida sui lati corti per fissare il bloccaggio.



11 DISASSEMBLAGGIO DEL LATO LUNGO

Sollevare l'intera fila con la stessa angolazione utilizzata durante l'installazione, quindi separare le file.



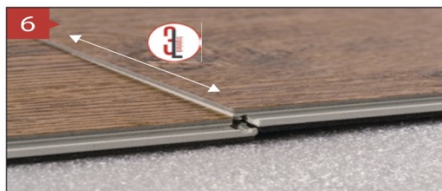
2 PREPARARE IL PAVIMENTO

In caso di pavimento irregolare e quando richiesto, posizionare il materassino. Impostare distanziali di uguale spessore, opportunamente distanziati, per lo spazio di espansione richiesto.



4 POSIZIONAMENTO DELLA SECONDA TAVOLA

Ora seleziona una tavola lunga (2) usando il sistema ad angolo click4U, inclina il lato lungo della tavola 2 sul lato lungo della tavola 1. Rilascia la tavola 2 per bloccare. Assicurarsi che non vi siano spazi vuoti.



6 MONTARE LA TERZA TAVOLA SUL LATO CORTO (PARTE 1)

Usando il sistema di bloccaggio 3L Triplelock, rilasciare il lato corto della tavola 3 sul lato corto della tavola 1.



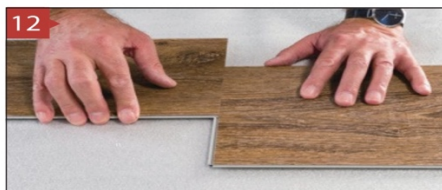
8 FINIRE LA FILA 1 E 2.

Continuare ad alternare le assi sulle file 1 e 2 per evitare disallineamenti. Dalla fila 3 in poi, l'installazione non richiede file alternate. Installare una fila dopo l'altra iniziando con l'angolazione sul lato lungo, facendo scorrere fino a quando i lati corti sono in contatto e quindi bloccando il lato corto.



10 FINIRE L'ASSEMBLAGGIO

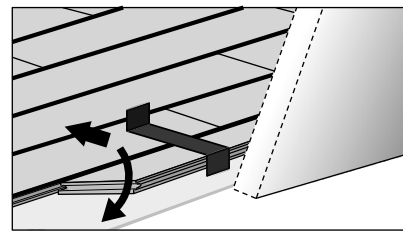
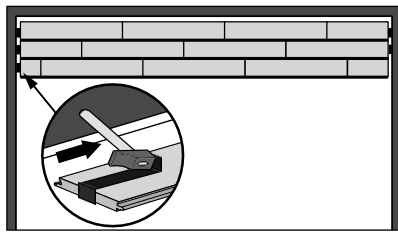
Finito? Rimuovere i distanzianti e coprire gli spazi vuoti con un rivestimento.



12 SMONTAGGIO DEL LATO CORTO

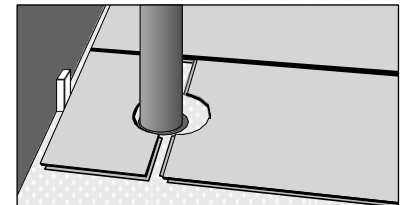
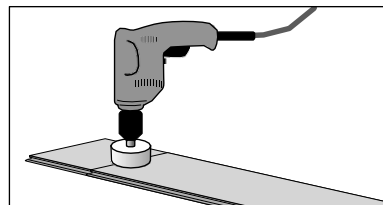
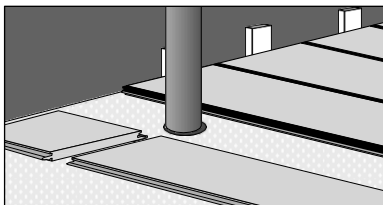
Smontare la fila facendo scorrere le assi sul lato corto.

Qualora per questioni di manovra l'installazione delle plance non sia possibile con il blocco di battuta (ad esempio contro il muro) è possibile utilizzare una leva di installazione (piede di porco) e un martello.

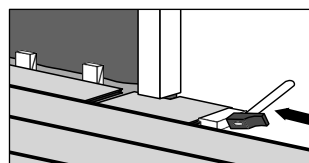
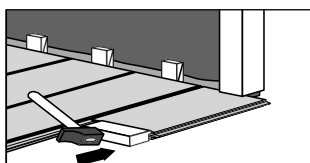


Lasciare uno spazio di dilatazione di almeno 10 mm anche tra l'ultima fila e il muro.

Qualora vi sia la presenza di un **tubo**, assicurarsi che capiti in linea con il lato corto di due plance. Utilizzare una punta da trapano con lo stesso diametro del tubo maggiorata di 20 mm per favorire la dilatazione. Incastrare i pannelli tra loro sul lato corto e praticare un foro centrato sulla giunzione di testa



È necessario che lo spazio di dilatazione di 10 mm sia garantito anche sotto le porte dove verrà posizionato il giunto. Se non è possibile sollevare il pannello, utilizzare un blocco di battuta e un martello per incastrare insieme le plance.



Dopo la posa

- Rimuovere i distanziatori utilizzati durante la posa e fissare i giunti di dilatazione. Non fissare i giunti alle plance. Non devono essere fissati alle plance neppure i rivestimenti della parete che vanno ancorati esclusivamente al muro.
- Installare il battiscopa assicurandosi di coprire la barriera di vapore eventualmente posizionata sul massetto.
- Per una finitura più armonica attorno ai tubi, utilizzare rosette o stucco.
- Nei punti in cui non è possibile posizionare profili o battiscopa, riempire gli spazi di dilatazione con sigillante.

Avvertenze

- Applicare protezioni adeguate per preservare il pavimento, come feltrini o cappucci in plastica sotto le gambe dei mobili e delle sedie, per evitare graffi o qualsiasi altro danno

- Evitare di portare sporcizia, acqua e sabbia all'interno posizionando uno zerbino all'ingresso.
- Nel caso di utilizzo di sedie con ruote preferire quelle con ruote morbide adatte ai pavimenti vinilici o utilizzare un tappetino da scrivania idoneo.
- Assicurarsi che l'umidità nella stanza sia sempre almeno del 50%. Utilizzare un umidificatore qualora necessario.

Manutenzione

Per la pulizia quotidiana utilizzare un'aspirapolvere o un panno antistatico per rimuovere polvere e sporco; detergere il pavimento con un detergente neutro, non aggressivo e non schiumoso. Non utilizzare prodotti di pulizia abrasivi o contenenti solventi come alcol o acetone né detergenti alcalini o a base di ammoniaca. Non utilizzare le cere. Evitare l'utilizzo di macchine per la pulizia a vapore. Evitare tappeti in gomma che potrebbero favorire il ristagno di umidità, preferendo modelli in stoffa o traspiranti. Applicare protezioni in feltro sotto i mobili e gli oggetti pesanti. Evitare ristagni d'acqua.