



MANUALE GENERALE DI POSA PAVIMENTI IN POLVERE DI PIETRA INFINITY

Prima di procedere alla posa dei pavimenti in polvere di pietra a marchio Infinity, leggere attentamente il manuale di posa unitamente alle istruzioni di posa relative al prodotto acquistato fornite in ogni confezione e disponibili 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 contenute in questo manuale e nelle istruzioni di posa del singolo prodotto determinano il decadimento dalla garanzia.

INDICAZIONI GENERALI

1. 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°.
2. Non apportare modifiche al prodotto;
3. Nelle operazioni di posa prevedere l'uso di mezzi personali di protezione;
4. Grazie ai sistemi brevettati di incastro la posa dei pavimenti Infinity non richiede l'uso di colle. Le plance possono essere unite tra loro semplicemente grazie all'aggancio che garantirà un incastro estremamente resistente.

OPERAZIONI PRELIMINARI DI POSA

1. Prima di procedere alla posa controllare che gli imballi siano integri. Il materiale deve essere stoccato in piano, in ambiente asciutto, lontano dalla diretta esposizione del sole ad una temperatura media compresa tra 15° e 25° C. Qualora il prodotto venga conservato a temperature al di fuori di questo intervallo prima della posa, si consiglia di acclimatare il materiale per le 48 ore precedenti negli stessi ambienti dove andrà posato. Assicurarsi che la temperatura rimanga costante durante le operazioni di posa.
2. Verificare che porte e finestre possano ancora aprirsi e chiudersi dopo l'installazione del pavimento (minimo + 1 cm).
3. Utilizzare distanziatori da 10 mm lungo il muro o qualsiasi alto ostacolo nella zona di posa.
4. Controllare che il vecchio battiscopa possa essere rimosso.
5. Assicurarsi che il massetto sia integro e planare. Qualsiasi irregolarità superiore a 2 mm per ogni metro di lunghezza deve essere livellata.
6. È fortemente consigliato installare una barriera a vapore in nylon da 200 micron per prevenire eventuali problemi legati all'umidità.
7. I pavimenti Infinity sono dotati di materassino preincollato; non utilizzare materassini aggiuntivi. Non rimuovere il materassino preincollato. Il prodotto non può essere posato senza il suo materassino.
8. 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:

I pavimenti Infinity possono essere posati 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.

POSA

1. I pavimenti Infinity sono predisposti per il solo sistema di posa flottante. Non deve essere utilizzato alcun tipo di colla, chiodi o viti.
2. 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.
3. Controllare tutte le plance alla luce del giorno prima e durante l'installazione. Le plance difettose non devono mai essere utilizzate.
4. 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%.
5. 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.
6. 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). I giunti di dilatazione non dovranno mai essere fissati al pavimento che deve sempre rimanere libero.
7. Assicurarsi che le giunzioni di testa dei pannelli in due file successive non siano mai allineate. Mantenendo sempre uno sfalsamento di almeno 15 cm.
8. 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.

9. I pavimenti Infinity sono dotati di materassino preincollato; non utilizzare materassini aggiuntivi. Non staccare il materassino preincollato. Il prodotto non può essere posato senza il suo materassino.
10. I diversi incastri prevedono differenti metodologie di posa e attrezzi necessari. I pavimenti Infinity utilizzano i sistemi di incastro i4F e Uniclic. Per le istruzioni di posa relative al singolo incastro consultare le Informazioni di posa del singolo prodotto acquistato, fornite in ogni confezione e disponibili per il download sul sito www.infinitysuperfici.it.

DOPO LA POSA

1. 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.
2. Installare il battiscopa assicurandosi di coprire la barriera di vapore eventualmente posizionata sul massetto, nonché lo spazio di dilatazione lasciato lungo tutto il perimetro dei pereti.
3. Per una finitura più armonica attorno ai tubi, utilizzare rosette o stucco.
4. Applicare protezioni adeguate per preservare il pavimento, come feltrini sotto le gambe dei mobili e delle sedie, per evitare graffi o qualsiasi altro danno. Non utilizzare lucidatrici, cere o prodotti chimici aggressivi per la pulizia.
5. La maggior parte dei pavimenti e dei mobili può subire alterazioni se esposta per lunghi periodi alla luce solare diretta. Se possibile, utilizzare tende o persiane per ridurre l'esposizione così da evitare alterazioni di colore e surriscaldamento del prodotto.

CURA E MANUTENZIONE

1. Utilizzare uno zerbino all'ingresso per limitare l'ingresso di sporcizia, acqua e sabbia.
2. Nel caso di utilizzo di sedie con ruote preferire quelle con ruote morbide adatte ai pavimenti vinilici o utilizzare un tappetino da scrivania idoneo.
3. Assicurarsi che l'umidità nella stanza sia sempre almeno del 50%. Utilizzare un umidificatore qualora necessario.
4. 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.
5. Evitare tappeti in gomma che potrebbero favorire il ristagno di umidità, preferendo modelli in stoffa o traspiranti.
6. Applicare protezioni in feltro sotto i mobili e gli oggetti pesanti. Evitare ristagni d'acqua.