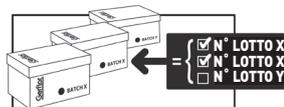


Le doghe/piastre vengono posate tutte nella stessa direzione.



Tutti i rivestimenti per pavimenti e per pareti devono essere esaminati prima della posa per rilevare eventuali difetti visibili. Se sono presenti difetti visibili, si prega di avvisare GERFLOR e di non iniziare la posa senza la sua previa approvazione.



Per informazioni sul prodotto e i suoi campi di utilizzo, fare riferimento alla relativa scheda tecnica: www.gerflor.com

1. AREE DI APPLICAZIONE

CONDIZIONI DI POSA LIBERA	< 150 m ² : posa libera. Dividere l'area > 150 m ² per incollaggio.
TEMPERATURA DI POSA	+ 15 °C < T < + 26 °C (idealmente 20 °C)
TEMPERATURA DI UTILIZZO	+ 10 °C < T < + 30 °C
LUCE SOLARE DIRETTA (AREA SOLEGGIATA DI VETRATE, LUCERNARI, VELUX, ECC.)	La posa libera è consentita purché la temperatura ambiente sia regolata. Al fine di evitare che la temperatura del pavimento raggiunga valori eccessivi (60 °C o più), la luce solare diretta sul pavimento dovrebbe essere oscurata da tende, persiane o altra protezione adeguata. In caso contrario, mantenere il rivestimento con un adesivo idoneo (contattare i produttori di adesivi)
VERANDA	Vietato.

SUBSTRATI	
PIASTRELLE	Non devono essere presenti aree irregolari e le fughe non devono avere una dimensione superiore a 5 mm e una profondità superiore a 1 mm. In caso contrario, riempirle con un prodotto per fughe o rasante sull'intera superficie, in modo che le fughe non risultino più visibili (nessuna punteggiatura).
PAVIMENTO IN CALCESTRUZZO, CALCESTRUZZO VERNICIATO, CALCESTRUZZO RASANTE, RASATURE CEMENTIZIE, MASSETTI A BASE DI ANIDRITE	Se necessario, applicare un composto rasante per eliminare eventuali irregolarità della superficie. Sabbiare, rimuovere la polvere.
PIASTRELLE IN PVC E ROTOLI COMPATTI	Se i requisiti relativi al substrato risultano soddisfatti e più del 90% della superficie della stanza è in buone condizioni, rimuovere le piastrelle difettose, riempire i vuoti con composto rasante e quindi posare i listelli/le piastrelle una volta che il substrato si sia asciugato. In caso contrario, rimuovere l'intero rivestimento del pavimento e preparare il substrato da zero.
RIVESTIMENTI PER PAVIMENTI FONDOASSORBENTI IN PVC IN ROTOLI E PIASTRELLE	Vietato. Rimuovere il rivestimento e preparare il substrato da zero.
RIVESTIMENTI PER PAVIMENTI TESSILI (MOQUETTE)	Vietato. Rimuovere il rivestimento e preparare il substrato da zero.
PIASTRELLA IN VINILE-AMIANTO	Fare riferimento alla normativa nazionale per la sovrapposizione di pavimenti in amianto (In Italia è vietato)
MATERASSINI ACUSTICI	Vietato
PAVIMENTI SOPRAELEVATI	Le deviazioni verificate con una staggia da 2 m non devono superare i 2 mm, non sono ammesse displanarità e le fughe tra le plotte non devono superare i 5 mm
PARQUET INCOLLATO/PAVIMENTO LAMINATO/PARQUET FLOTTANTE O PANNELLI A BASE DI LEGNO	Vietato (rimozione completa).
OSB	Applicare una rasatura fibrorinforzata dopo il trattamento di eventuali irregolarità e giunzioni tra i pannelli
PAVIMENTO IN PANNELLI A BASE DI LEGNO SU TRAVETTI O LISTELLI/PARQUET INCHIODATO SU LISTELLI VENTILATI SOTTOSTANTI	Dopo il trattamento di eventuali difetti del supporto (irregolarità, giunti aperti tra listelli o pannelli).
RISCALDAMENTO A PAVIMENTO	
RISCALDAMENTO A PAVIMENTO A CIRCOLAZIONE DI ACQUA CALDA, TEMPERATURA MAX 28 °C	Possibile.
RISCALDAMENTO A PAVIMENTO ELETTRICO RADIANTE I regolamenti prescrivono ≤ 0,15 m ² x ° Kelvin/Watt	Possibile.
RAFFRESCAMENTO A PAVIMENTO REVERSIBILE CON ACQUA A BASSA TEMPERATURA	Possibile.

Se il substrato non è in questo elenco: contattateci.

La preparazione del supporto deve essere conforme alle norme vigenti in materia nel paese di utilizzo (in Italia UNI 11515).

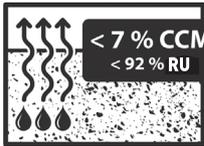
IMPORTANTE: Le informazioni contenute in questo documento sono valide dal: 08/12/2022 e sono soggette a modifiche senza preavviso. A fronte di continui miglioramenti tecnici, prima di iniziare qualsiasi lavoro, i nostri clienti dovrebbero verificare con noi che questo documento sia ancora in vigore.

2. PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

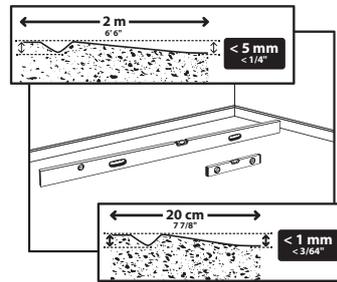
2.1. REQUISITI DEL SUBSTRATO



Il pavimento deve essere posato su un substrato piano, pulito, sano, asciutto e solido.

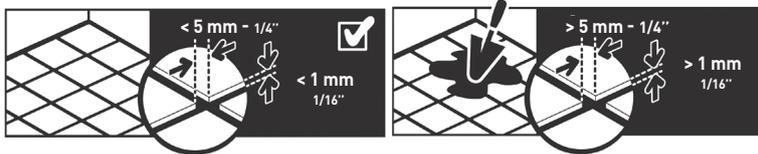


Il contenuto di umidità non deve superare il 7% secondo il metodo di controllo del carburo in caso di substrato a base di cemento e l'1% CCM per substrati a base di anidrite (solfato di calcio).



- L'uniformità deve essere < 5 mm sotto una riga di 2 metri.
- Il substrato non deve avere aree irregolari > 1 mm ogni 20 cm.
- Il substrato deve essere liscio e privo di polvere.

2.1.1 Piastrelle di ceramica



- I giunti o fughe non devono avere vuoti > 5 mm.

2.2. LAVORO PREPARATORIO SU SUBSTRATI IN CALCESTRUZZO

Le superfici devono essere preparate con cura in modo da rimuovere ogni traccia di sporco, efflorescenze, prodotti di trattamento e altri corpi estranei. Se il substrato non soddisfa i requisiti, è necessario procedere con un lavoro di preparazione:

- Su un substrato con un contenuto di umidità < 4,5%, 80% UR: utilizzare un composto autolivellante in conformità con le norme localmente in vigore.
- Su un substrato con un contenuto di umidità compreso tra 4,5% e 7%, 92% UR: si consiglia di applicare un trattamento per evitare la risalita di umidità prima di applicare il composto livellante.
- Rappazzatura localizzata:

In aree localizzate che non rispettino i requisiti in termini di uniformità e di finitura superficiale è possibile utilizzare malta idonea.

- Trattamento di crepe: trattare le cricche prima di applicare il composto livellante se la disuniformità è > 1 mm o in presenza di vuoti > 1 mm.
- Trattamento delle fughe:
 - Giunti di dilatazione: trattare i giunti prima di applicare il composto livellante se la disuniformità è > 1 mm o in presenza di vuoti > 4 mm.
 - Giunti di costruzione: trattare i giunti prima di applicare il composto livellante se la disuniformità è > 1 mm o in presenza di vuoti > 1 mm.

3. POSA

3.1 - CONDIZIONI DI STOCCAGGIO E D'USO

Tutti i rivestimenti per pavimenti e per pareti devono essere esaminati prima della posa per rilevare eventuali difetti visibili. Se sono presenti difetti visibili, si prega di avisare GERFLOR e di non iniziare la posa senza la sua previa approvazione.

Le doghe/piastre devono essere conservate nel locale dove dovranno essere posate per almeno 24 ore prima della posa.

Per evitare grandi differenze di colore, mescolare le piastrelle provenienti da diverse scatole della stessa serie. La temperatura ambiente al momento della posa deve essere compresa tra 15 °C e 26 °C.

⚠ NON MESCOLARE I LOTTI

3.2 - METODO DI POSA

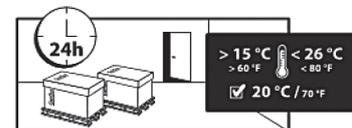
Le piastrelle Creation 70 Connect possono essere fissate, ma sono principalmente destinate alla posa libera (non incollata), a singoli pezzi limitati a 150 m². Per superfici maggiori, la superficie deve essere suddivisa in sezioni di 150 m² e i giunti tra le varie sezioni sigillati con adesivo.

3.3 - DETTAGLI DI POSA

3.3.1 Suddivisione delle superfici ogni 150 m²

Poiché la posa libera è limitata a 150 m², la superficie deve essere suddivisa in sezioni di 150 m² applicando prima del nastro biadesivo extra-largo o incollando per una larghezza di due piastrelle.

Se le piastrelle vengono posate su un tratto lungo (corsia di passaggio, corridoio, ecc.), il nastro biadesivo o la colla non devono essere applicati per un tratto di oltre 20 file di piastrelle.



3.3.1.1 - Applicazione del nastro biadesivo extra-largo:

SUBSTRATO	PRIMER	TIPO DI ADESIVO
Substrato a base di cemento Rapporto di secchezza Umidità < 4,5% (CCM)	GRIP A700 UNIVERSAL (BOSTIK) P121 / F78 / Seal Concrete (F BALL) Tec 049 (HB FULLER) Eco Prim T (MAPEI)	Fix & Free 740 di Gerflor
Substrato a base di cemento Rapporto di secchezza Umidità tra 4,5% e 7% (CCM)	F78 (F BALL) EPOXY PE 480 UZIN	Fix & Free 740 di Gerflor
Piastrelle di ceramica	Nessun primer, a meno che sia stato applicato un composto livellante. In tal caso, per il primer, fare riferimento al substrato a base di cemento.	Fix & Free 740 di Gerflor
Rivestimento compatto vecchio PVC, resina		
Vi sono anche altri primer consigliati dai produttori della colla.		
Gerflor consiglia di fare riferimento solo alle specifiche tecniche di questi primer, per le istruzioni.		
Per ogni altro substrato, consultateci.		

• Nota sul substrato:

Il substrato deve essere asciutto, duro, portante, piano e sano..



- Applicare il nastro adesivo, premendo leggermente su di esso con un blocchetto liscio.
- Attenzione:** non posare mai il lato adesivo più forte (protetto) sulla superficie del pavimento!
- Applicare solo la quantità di nastro adesivo che sarà possibile utilizzare quel giorno per la posa del rivestimento.
- Applicare il nastro adesivo rimanente con la carta protettiva ancora attaccata (per proteggere la superficie e la sezione dalla polvere).

• Posa di piastrelle in PVC su nastro adesivo:

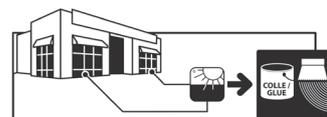
- Tracciare linee guida sulla carta protettiva utilizzando un gessetto o una matita.
- Segnare il punto di partenza per le prime piastrelle e la prima fila di piastrelle.
- Posizionare una riga di metallo lungo la linea e tagliare la carta protettiva con una lama dritta.
- Rimuovere la carta protettiva dal nastro adesivo, tirandola in linea retta e mantenendola in piano. Questa linea retta rappresenta quindi il punto di partenza per le prime piastrelle della prima fila..
- Posare le piastrelle, unendo i bordi tra loro.
- Accatastare la carta protettiva secondo necessità e quindi arrotolarla (per ridurre al minimo la quantità di rifiuti).
- Rimuovere la carta protettiva secondo necessità, mantenendola dritta e in piano.
- In caso di ritardi nel processo di posa, la carta protettiva può essere rimessa a posto per proteggere il nastro adesivo.
- Dopo la posa, premere o rullare nelle due direzioni, ad angolo retto, per tutta l'ampiezza del pavimento.

3.3.1.2 - Incollaggio di fronte a un'area soleggiata (vetrate)

La posa libera è consentita purché la temperatura ambiente sia regolata.

Al fine di evitare che la temperatura del pavimento raggiunga valori eccessivi (60 °C o più), la luce solare diretta sul pavimento dovrebbe essere oscurata da tende, persiane o altra protezione adeguata

In caso contrario, mantenere il rivestimento con un adesivo idoneo (contattare i produttori di adesivi)



	BOSTIK	MANG	SADER	CEGECOL	MAPEI	UZIN	F BALL
Incollaggio di fronte a un'area soleggiata (vetrate...)	STIX P956 2K*			SOL UR* CEGE HYBRIDE XTREM	ADESILEX G 19*	KR 430* KE68 Colla ibrida monocomponente	F 49 Colla ibrida a 2 componenti (Adesivo sensibile alla pressione)

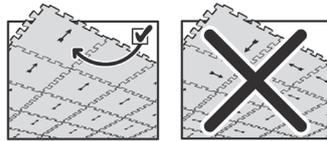
* PU 2 componenti

3.3.2 - Posa delle piastrelle Creation 70 Connect

• **Attenzione**

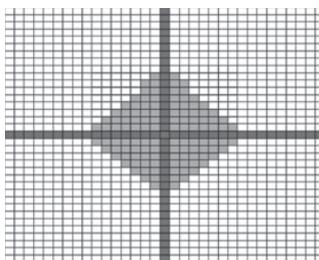
1- Le piastrelle vengono fornite su pallet. Evitare di mescolare tra loro lotti differenti.

2- Osservare la direzione indicata dalla freccia sul retro della piastrella: **TUTTE** le piastrelle devono essere posate nella stessa direzione. Rispettare la direzione, specificata dal simbolo a coda di rondine sugli angoli o dalle frecce sul retro.



• **Disposizione**

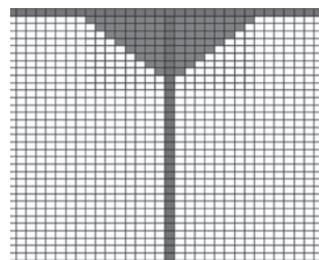
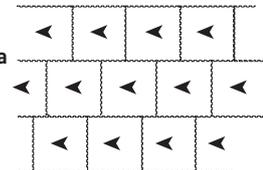
La posa delle piastrelle su superfici di grandi dimensioni deve sempre avvenire partendo dalle due linee guida tracciate inizialmente lungo una parete o tra due aree di 150 m² (vedere il disegno) o da una croce tracciata al centro della stanza.



Caso generale:
Partenza dalla croce al centro della stanza. Posare le piastrelle secondo uno schema a piramide 1/4 x 1/4 della stanza.

3- Le piastrelle CREATION 70 CONNECT possono avere tolleranze dimensionali tra le serie o tra i colori che possono variare di 1 mm. In questo caso, le piastrelle potrebbero non incastrarsi correttamente: tagliare le code di rondine e unire le piastrelle dopo aver prima posato una striscia di nastro biadesivo di 5 cm di larghezza su entrambi i lati dell'unione.

4- **Nota: le piastrelle possono essere posate anche in uno schema a mattoni nella direzione delle frecce.**



Posa lungo una parete:
Partenza dal centro della disposizione. Posare le piastrelle secondo uno schema a piramide su entrambi i lati.

- Eseguire la posa secondo uno schema a piramide per facilitare l'incastrare delle piastrelle ed evitare spostamenti. Le piastrelle vengono posate secondo uno schema a piramide e **TUTTE** nella stessa direzione (vedere le frecce sul retro delle piastrelle).

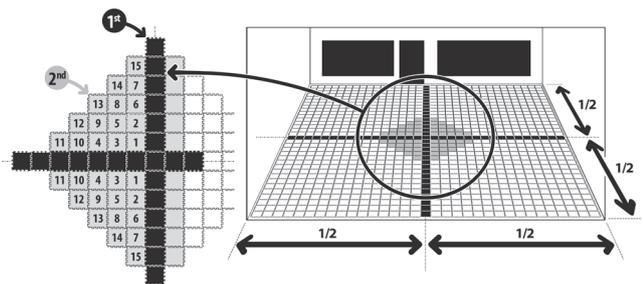
• **Incastrare le piastrelle (procedura, attrezzi, ecc.), regolazione**

- Le piastrelle vengono incastrate colpendole con un martello in materiale sintetico o un martello antirimbalzo e un blocchetto di legno.



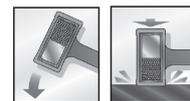
- Le piastrelle vengono incastrate dall'angolo al bordo.

Attrezzi necessari:
Taglierino - metro a nastro -



Martello antirimbalzo

	ROMUS
Martello antirimbalzo	94964



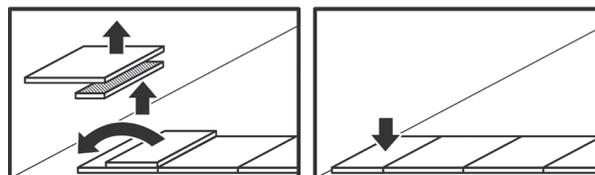
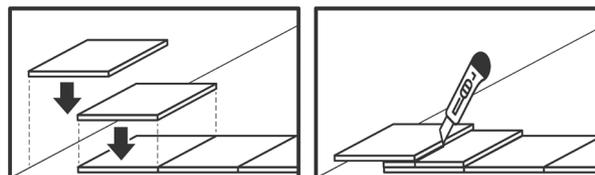
riga di metallo - rotella metallica per tracciatura - martello di legno o resina sintetica

• **Rifilatura dei bordi**

Le piastrelle devono essere posate in modo che ogni bordo tagliato sia più lungo di 1/3 della piastrella stessa.

Taglio (procedura, attrezzi, ecc.)

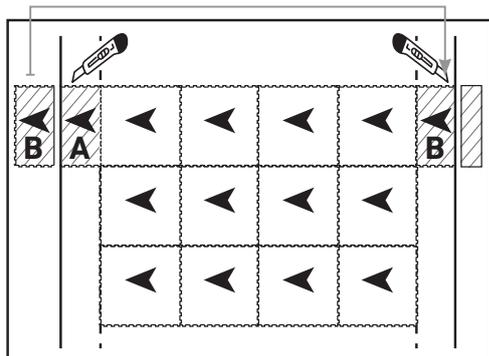
- Margine del bordo: nelle sezioni standard, il gioco periferico è di 0,5 cm.
- I tagli devono essere eseguiti con un coltello per rifilatura (1 taglio sulla superficie superiore e uno sul retro) o con taglio ripetuto (marcatura). Taglio ripetuto: procedura per il tracciamento o il taglio lungo linee parallele. È possibile utilizzare uno strumento per marcatura o una piastrella non tagliata.
- Preparare una maschera di taglio da una piastrella, rimuovendo la coda di rondine per ottenere un bordo dritto
- Posizionare la piastrella da tagliare sull'ultima piastrella intera posata.
- Posizionare la maschera sulla piastrella da tagliare, premendo sulla partizione (parete). Lasciare un gioco di 0,5 cm.
- Marcare la piastrella da tagliare lungo il bordo della maschera utilizzando un taglierino a lama dritta.
- Tagliare la parte della piastrella da posare in modo netto e quindi sistemarla.
- Per aree difficili (telaio porte, ecc.), usare delle cesoie ad ampia apertura.



Cesoie per tagli obliqui
Riferimento: Romus: 93415 /
Janser: 237 530 000
Per il taglio attorno alla base di telai di porte e in aree di difficile accesso.

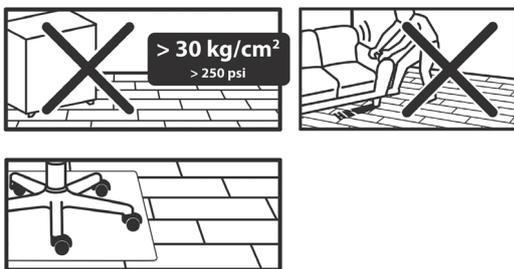


Cesoie ad ampia apertura
Riferimento: Janser: 262 284 000
Per il taglio attorno alla base di telai di porte e in aree di difficile accesso.



La piastrella tagliata può essere riutilizzata se le sue dimensioni sono > 1/3 delle piastrelle. In tal caso, utilizzarla all'inizio della fila dopo rifilatura secondo necessità.

4. PRIMO UTILIZZO



Il rivestimento del pavimento può essere utilizzato subito dopo la posa. Adottare opportune precauzioni prima di utilizzare arredi pesanti. Si consiglia di posizionare tappeti protettivi antiscivolo in PVC RIGIDO sotto le sedie a rotelle. Non utilizzare piedini in gomma per i mobili (rischio di macchie nere).

- Verificare che i gommini terminali delle gambe di tavoli, sedie, rotelle, ecc. siano adatti al rivestimento flessibile del pavimento (PVC, Linoleum).
- Si consiglia l'uso di gommini terminali piani anti-traccia e con la superficie a completo contatto del rivestimento del pavimento (non utilizzare gommini terminali conici).
- Verificare che le poltroncine da ufficio abbiano ruote orientabili conformi a EN 12529
- Verificare che i carichi statici non superino i 200 kg/supporto e i 30 kg/cm²

5. CURA



La guida alla manutenzione per Creation 70 Connect è disponibile sul sito web www.gerflor.com

6. RIPARAZIONE E MANUTENZIONE

■ 6.1. - MONITORAGGIO, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE

L'utente deve controllare periodicamente che la struttura appaia saldamente in posizione e comunicare al cliente e/o all'installatore originale ogni anomalia che a suo parere possa rappresentare rischi potenziali per la durata della struttura stessa.

L'analisi tecnica, richiesta dall'utente, deve distinguere tra invecchiamento dovuto alla normale usura e al traffico e all'uso dei locali e danni accidentali.

Se le osservazioni fatte dall'utente sono ritenute giustificate a seguito di un'analisi tecnica, l'installatore deve eseguire gli interventi di riparazione previsti nell'ambito degli obblighi contrattuali e/o legali.

NOTA:

Nell'ambito di questo monitoraggio, l'utente deve riferire ogni evento correlato all'uso dei locali senza ritardi per le riparazioni e, in particolare: tagli causati dalla caduta di oggetti taglienti, bruciature individuali, ecc.

Questa manutenzione può essere eseguita dal reparto manutenzione dell'utente.

■ 6.2. - SOSTITUZIONE DELLE PIASTRELLE CREATION 70 CONNECT

- Sostituzione di una piastrella priva di adesivo.
 - Tagliare un angolo della piastrella danneggiata.
 - Disimpegnare le code di rondine
 - Inserire una piastrella nuova, rispettando la direzione di posa.
- Sostituzione di una piastrella fissata con adesivo.
 - Tagliare un angolo della piastrella danneggiata.
 - Disimpegnare le code di rondine.
 - Tagliare e sostituire il nastro adesivo.
 - Inserire una piastrella nuova, rispettando la direzione di posa.