

Guida alla posa in opera: Flotex Next

Consigli generali

Flotex Next è un pavimento tessile floccato in teli che non necessita di adesivo. È necessario utilizzare un nastro adesivo speciale (lo stesso del Modul'up) per tutte le giunzioni tra telo e telo, comprese quelle di testa (vedere le linee guida generali per l'installazione di seguito).

Come per qualsiasi pavimento, l'aspetto, le prestazioni e la durata del pavimento installato saranno determinati in larga misura dalla qualità del sottofondo di posa e dalle condizioni in cui verrà posato.

La preparazione del sottofondo deve essere effettuata in conformità con la norma UNI 11515-1:2020 per la posa dei pavimenti resilienti. Le aree destinate alla pavimentazione devono essere pulite, libere da altre lavorazioni, completamente chiuse e resistenti alle intemperie. I sottofondi devono essere puliti e privi di contaminanti, lisci, sani e permanentemente asciutti.

Condurre sempre test di umidità su **tutti** i sottofondi. Tutti i pavimenti a livello del suolo dovrebbero avere un'efficace barriera contro l'umidità.

Le aree per ricevere la pavimentazione devono essere adeguatamente illuminate per consentire l'ispezione del sottofondo, l'installazione e l'ispezione finale.

È essenziale che l'area di posa abbia una temperatura costante compresa tra 18°C e 27°C per 48 ore prima, durante e per 24 ore dopo l'installazione. Il materiale deve essere condizionato nell'ambiente per almeno 24 ore prima della posa. Se i pavimenti sono stati immagazzinati o trasportati immediatamente prima della consegna a temperature inferiori a 10 °C, il periodo di acclimatazione deve essere esteso a 48 ore.

Prima dell'installazione è necessario controllare i rotoli per assicurarsi che siano stati ricevuti il colore, il numero di lotto e la quantità corrette 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 e posarlo nella sequenza del numero di rotolo. L'utilizzo di lotti di produzioni diverse comporterà sempre differenze cromatiche visibili. Il numero di lotto è chiaramente indicato sulla confezione del materiale e deve essere controllato prima dell'inizio della posa in opera.

Sottofondi accettabili:

Flotex Next può essere installato sui seguenti sottofondi:

- Calcestruzzo o massetto cementizio nuovo o esistente
- Supporti in pannelli di legno o truciolari nuovi o esistenti
- Vecchie piastrelle di ceramica
- Vecchia finitura del pavimento in opera (resina) di spessore minimo 2 mm
- Vecchia vernice per pavimenti
- Vecchie pavimentazioni resilienti compatte (piastrelle semi flessibili, piastrelle in vinil-amianto, pavimenti vinilici e linoleum).
- Solai esistenti in listelli di legno (solo ai piani superiori).

Per qualsiasi sottofondo non elencato o in caso di dubbi, contattare il Servizio Tecnico Forbo Flooring.

Nota: Laddove i pavimenti precedentemente installati siano stati rimossi da un supporto esistente, questo deve essere preparato per ricevere il nuovo Flotex Next in conformità con la norma UNI 11515-1:2020 per l'installazione di pavimenti resilienti.

Lastre in calcestruzzo o massetti cementizi: i solai del piano terra nuovi o esistenti dovranno essere gettati su una membrana anti-umidità secondo i requisiti della norma UNI 11515-1:2020. Se non fosse presente una membrana anti-umidità efficace o esistesse qualsiasi dubbio, si dovranno adottare opportune precauzioni tecniche per impedire che l'umidità di risalita possa creare problemi.

La tolleranza massima in termini di planarità e uniformità del sottofondo è una deviazione di 5 mm sotto una barra dritta di 2 m (misurato spostando la barra in tutte le direzioni sul sottofondo di posa) e di 1 mm sotto una barra dritta di 20 cm.

Flotex Next può essere posato su supporti che presentino fessure di ampiezza inferiore a 1 mm. Per le crepe che non soddisfano questi criteri, contattare la Forbo per ulteriori indicazioni.

Ove richiesto, sui massetti e sulle lastre in calcestruzzo dovranno essere applicati (se necessario) rasanti e livellanti idonei per aree a traffico intenso. I composti liscianti non sono necessari per superfici di calcestruzzo pulite, solide e lisce, a condizione che soddisfino le tolleranze di planarità sopra indicate.

Se non viene applicata una rasatura, è necessario applicare sulla superficie della lastra/massetto un primer idoneo per mantenere il sottofondo privo di polvere.

Sottofondi di pannelli in legno (tavole maschio-femmina) - i pavimenti in compensato o truciolato devono essere preparati in conformità con la norma UNI 11515-1:2020.

Piastrelle di ceramica: devono essere posate su calcestruzzo o massetto di cemento in buone condizioni, aderenti al massetto di allettamento (piastrelle di ceramica sigillate) o al sottofondo (piastrelle di ceramica incollate con adesivo). Viene richiesto un composto lisciante/livellante dove la fuga è più larga di 1 mm.

Pavimenti in 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 deve essere rimossa e il sottofondo preparato in conformità con la norma UNI 11515-1:2020.

Vernici da pavimento: Il supporto deve essere pulito e integro. La carteggiatura non è necessaria se la vernice è sana.

Vecchi Pavimenti resilienti: piastrelle viniliche semi flessibili esenti da amianto o compatte o linoleum compatto. Prima della posa verificare lo stato del pavimento esistente per accertarsi che sia ben ancorato al sottofondo. Assicurarsi che eventuali parti allentate o danneggiate del pavimento vengano rimosse e riparate. Se è stato installato un sistema di riscaldamento a pavimento, i vecchi pavimenti resilienti devono essere sempre rimossi.

Piastrelle semi flessibili contenenti amianto: prima della posa verificare lo stato del pavimento esistente per assicurarsi che sia ben ancorato al sottofondo e che eventuali parti staccate o danneggiate vengano rimosse e riparate. Se vengono rimosse delle piastrelle, l'operazione deve essere eseguita in conformità con le normative di legge vigenti e gli eventuali materiali di scarto devono essere smaltiti in conformità con la legislazione vigente.



FLOORING SYSTEMS

A titolo precauzionale, è necessario prestare attenzione a non incidere i vecchi pavimenti contenenti amianto (pavimento o parete) durante il taglio e la rifilatura del nuovo pavimento. La miglior cosa da fare è quindi quella di eseguire tutti i tagli con una lama ad uncino.

Nota: Flotex Next può essere posato solo su un supporto che abbia precedentemente ricevuto un solo pavimento. La classificazione del vecchio pavimento deve soddisfare la nuova classificazione richiesta, soprattutto se il locale deve essere utilizzato per uno scopo diverso da quello originale.

Pavimenti esistenti in listelli di legno: Flotex Next può essere installato su pavimenti in legno esistenti ad eccezione di quelli posati al piano terra. I listelli devono essere saldamente fissati alla base, lisci, uniformi e privi di finiture a base di olio o cera. Se necessario, i listelli devono essere levigati per rimuovere eventuali contaminanti e/o irregolarità. In caso di dubbi, contattare il Servizio Tecnico Forbo Flooring per un consiglio.

Riscaldamento a pavimento

Flotex Next può essere utilizzato in combinazione con sistemi di riscaldamento a pavimento. È fondamentale che questi siano stati messi in servizio e che funzionino correttamente prima dell'installazione del pavimento.

Assicurarsi che il sistema di riscaldamento a pavimento sia spento 48 ore prima dell'inizio della posa del pavimento e rimanga spento per almeno 48 ore dopo il completamento dell'installazione.

Durante questo periodo, se necessario, dovrebbe essere fornita una fonte di riscaldamento alternativa per garantire che l'area di installazione sia mantenuta a una temperatura costante di 18 °C – 27 °C.

Una nota orientativa separata **“Posa dei pavimenti Forbo su impianti di riscaldamento a pavimento”** fornisce maggiori informazioni sulle condizioni di installazione in tali circostanze.

Senso di posa

Prestare sempre particolare attenzione all'orientamento e alla pianificazione dei teli per evitare giunti incrociati che coincidano con zone di intenso utilizzo o porte. Installare i teli nella stessa direzione. Posare con le frecce rivolte tutte nella stessa direzione, le frecce sul retro del telo indicano la direzione della fibra.

Nota generale

Flotex Next viene installato con posa libera utilizzando tecniche di posa standard. I giunti sono assicurati da un particolare nastro biadesivo largo 100 mm con un lato fortemente adesivo e l'altro lato leggermente adesivo (nastro Forbo Modul'up rif 792). Prima della posa verificare l'adesione del nastro al sottofondo. Se l'adesione non è soddisfacente, sarà necessario applicare un primer sulle aree in cui verrà installato il nastro per fornire una superficie adatta all'adesione. Il primer deve essere lasciato asciugare completamente prima di installare il nastro adesivo.

Non rimuovere la pellicola protettiva fino alla posa dei teli.

Direzione della fibra

Per evitare potenziali problemi di deviazione del traffico su ruote che transita sulla fittissima superficie del Flotex, si consiglia vivamente di posare il telo con la fibra (freccia sul rovescio del telo) che corre longitudinalmente al senso principale di traffico.

Nota: Quando si posa il Flotex Next nei corridoi, posizionarlo sempre con le frecce nel senso della lunghezza. Quando i corridoi si intersecano, si consiglia di utilizzare un bordo decorativo (Artline) come separatore, per evitare la mancata corrispondenza del disegno nell'intersezione.

Le frecce sul retro del telo indicano l'inclinazione della fibra. Posare i teli bordo a bordo, seguendo il senso delle frecce, che dovranno puntare verso la fonte luminosa principale, MAI dalla parte opposta.

Misurare l'area di posa e determinare la direzione in cui verrà installato il materiale e il posizionamento del giunto. I giunti devono essere ad una distanza minima di 15 cm da eventuali giunti del sottofondo.

Tagliare i rotoli alla lunghezza richiesta, ricordando di consentire la ripetizione del disegno. Lasciare almeno 5 cm di rifinitura alle estremità (teste dei teli).

Posare i teli a secco, formando i giunti SOLO di fabbrica. Assicurarsi che i bordi del telo si uniscano senza forzature o spazi vuoti e controlla la corrispondenza del disegno stampato.



FLOORING SYSTEMS

Segnare a matita sul pavimento la posizione del bordo esterno del primo telo. Stendere una striscia di nastro speciale Modul'up sul sottofondo in modo che si trovi a cavallo di entrambi i lati del giunto (vedere fig.1).

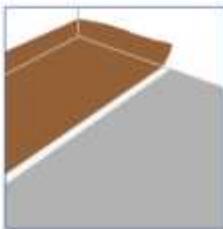


Fig.1

Stendere il telo successivo accanto al primo con angoli con i bordi di fabbrica insieme.

Una volta che tutti i teli sono stati tagliati, sollevare le estremità del telo in corrispondenza di ciascuna giunzione per scoprire il nastro speciale Modul'up. Rimuovere la pellicola protettiva, mantenendo il nastro protettivo il più vicino possibile al pavimento (vedi fig. 2 e 3). Lasciare che il pavimento ricada in posizione lungo le giunture e lisciarlo a mano lungo la giuntura mentre si rimuove il nastro protettivo. Una volta terminato, pressare il telo sul nastro adesivo con una tavoletta o un martello da posatore per garantire un'ottima adesione del pavimento al nastro.

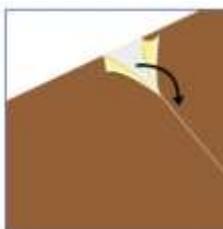


Fig.2



Fig.3

A completamento della posa

Le prime impressioni sono essenziali per il cliente, a dispetto delle molte ore di lavoro.

L'ambiente finito deve essere ripulito da materiali di scarto e detriti, il pavimento spazzato o aspirato. Flotex Next è pronto per essere utilizzato immediatamente dopo la posa.

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 verificarsi e al rischio di danni da impatto, graffi o cadute di oggetti.

In molti casi è consuetudine che la pulizia iniziale del pavimento venga lasciata, o subappaltata, a un appaltatore professionista di pulizia 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 sono disponibili per il download all'indirizzo: [Suggerimenti per la manutenzione.](#)

Le guide alla pulizia e alla 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 pulizia.

Precauzioni riguardanti i mobili.

Quando si spostano mobili pesanti, sollevarli con attenzione. In caso contrario si potrebbe verificare un'ondulazione sul Flotex Next, in tal caso sarà sufficiente interrompere l'operazione e rimettere a posto il pavimento. Utilizzare imbottiture protettive adeguate ad evitare il rischio che mobili o oggetti con gambe appuntite o bordi sporgenti danneggino il pavimento.

In caso di dubbi, contattare

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