

ISTRUZIONI PER LA POSA

Per quadrotte con basamento in Glasbac e Graphlex

Novembre 2005

PREPARAZIONE

1. CONDIZIONE DEI MATERIALI

Tenendo presente la natura tessile dei materiali, le quadrotte hanno bisogno di essere acclimatate secondo la temperatura e il grado di umidità che avrà lo stabile una volta occupato. Le quadrotte Interface devono essere tolte dalla scatola 24 ore prima dell'inizio della posa in opera e lasciate in locali che abbiano una temperatura minima di almeno 16°C.

2. CONDIZIONI DI CANTIERE

2.1 Preparazione del fondo

Prima di iniziare a posare le quadrotte Interface bisogna accertarsi che tutti i cavi di cablaggio, i tubi per il riscaldamento e per l'acqua e tutti i lavori di fissaggio delle prese elettriche siano stati completati e siano funzionanti.

I fondi sui quali posare le quadrotte devono inoltre essere asciutti, lisci, compatti e privi di detriti o polvere. Per ottenere delle condizioni ideali di posa, come raccomandato dai produttori, tutti i residui di adesivi e vecchie pavimentazioni devono essere rimossi e, dove necessario, la superficie deve essere trattata con detergenti come Stopgap o Styccoscreed della F. Ball & Co. Ltd o con prodotti equivalenti.

Al termine di questi lavori di pulizia e preparazione del fondo assicurarsi che il massetto sia pulito e asciutto prima di posare la pavimentazione tessile.

2.2 Test dell'umidità

Sotto il massetto o dove l'umidità potrebbe diventare visibile, deve essere inserita un'efficace membrana impermeabile (guaina).

2.3 Massetto

Il massetto deve essere conforme alla normativa BS 5325 o agli standard europei.

L'idoneità di una base levigata dipenderà dal tipo di massetto e da altre particolari esigenze come ad esempio la necessità di avere una pavimentazione molto resistente agli impatti.

2.3.1 Massetto in cemento

Il massetto in cemento deve essere liscio e complanare. Il grado di umidità non deve superare il 75%. L'uso di un anti-polvere è raccomandato nel caso in cui siano stati usati dei prodotti chimici per rimuovere i residui di pavimenti precedenti o dove la polvere è evidente.

2.3.2 Piastrelle in vinile

Le piastrelle in vinile danneggiate devono essere sistemate con una mano di livellina coprente, come descritto nel punto 2.1, o totalmente sostituite. Inoltre bisognerà rimuovere l'eventuale cera o altri trattamenti subiti dalla superficie.

2.3.3 Pavimenti in legno

Le pavimentazioni precedenti devono essere rimosse. La superficie deve essere liscia, livellata e in buone condizioni.

I pavimenti difficilmente riparabili possono essere ricoperti con pannelli di truciolo (volgendo il lato più ruvido verso l'alto) inchiodati ogni 10 cm (fig. 2).

2.3.4 Truciolo

I pannelli di truciolo devono essere conformi alla normativa BS 5669 ed essere privi di cera, poliuretano o altri tipi di detriti. I pavimenti devono quindi essere trattati come quelli al punto 2.3.3.

2.3.5 Pavimenti in marmo, ceramica, grès, cotto etc...

Tutte le eventuali crepe ed irregolarità devono essere sistemate e qualsiasi trattamento chimico deve essere eliminato.

La fuga tra una piastrella ed un'altra deve essere riempita con un idoneo livellante. Se ci fossero dubbi sul grado di umidità, tutta la superficie dovrà essere coperta con una livellina di circa 3mm a base di asfalto.

2.3.6 Asfalto

Il fondo dovrà essere asciutto, pulito e livellato. I prodotti con sottofondo in Glasbac non possono essere installati direttamente sull'asfalto ma devono essere posati sempre su una livellina di circa 3mm.

2.3.7 Pavimenti sopraelevati

Questi pavimenti dovranno essere puliti, lisci e livellati.

2.3.8 Pannelli radianti

I prodotti interface possono essere installati sui pannelli radianti purchè la temperatura di questi ultimi non superi i 27°C.

Inoltre il riscaldamento dovrà essere spento almeno 48 ore prima dell'installazione delle quadrotte.

3. PIANIFICAZIONE DELLA POSA

3.1 Accessori

Un metro, un gesso, un taglierino per moquettes e un righello.

3.2 Misurazioni

Determinare il centro o il punto di riferimento dell'area da pavimentare (fig. 3). I quadrati risultanti devono incontrarsi tutti ad angolo retto. Servirsi di un gesso per tracciare le linee di riferimento ed assicurarsi che le quadrotte perimetrali non siano inferiori a 25 cm.

3.3 Metodo di fissaggio

Le quadrotte con sottofondo in Glasbac o Graphlex sono state disegnate per essere installate con l'adesivo Ecofix Mapei o a posa aleatoria con una griglia stabilizzante ogni 2 m (fig. 4). Dove ci fossero specifiche regolamentazioni edili per l'installazione possono essere seguite tranquillamente.

La soluzione antiscivolo deve essere applicata con un rullo tracciando una banda di 10 cm in un grigliato di 2 metri e poi deve avere il tempo di asciugare prima di poter procedere con la posa.

3.3.1 Pavimenti sopraelevati

- Assicurarsi che l'adesivo non penetri tra i pannelli;
- Non diluire nè versare l'adesivo direttamente sui pannelli;
- L'adesivo deve essere applicato con l'ausilio di un rullo;
- L'adesivo deve asciugare completamente prima di posare le quadrotte.

N.B.: in alternativa al solito adesivo è possibile utilizzare anche un nastro biadesivo.

3.3.2 Finitura dei bordi

Tutte le quadrotte perimetrali devono essere applicate con una soluzione antiscivolo (fig. 6).

In uno spazio non delimitato è necessaria una fascia che permetta di tenere insieme e fissare al pavimento le quadrotte.

4. INSTALLAZIONE

4.1 Metodo di installazione

Dal punto di partenza della posa, installare accuratamente e fermamente una fila di quadrotte seguendo ognuna delle linee tracciate (fig. 7).

4.2 Posizionamento

Il basamento di tutti i prodotti Interface riporta delle frecce per il corretto posizionamento. Ci sono diversi metodi di posa: posa aleatoria, posa monolitica, posa a scacchiera, posa a correre e posa a concio.

Per tutti questi metodi le frecce sul retro delle quadrotte aiutano a creare la giusta disposizione e il giusto effetto.

Sul sito web potrete trovare tutte le cartelle colori, le specifiche tecniche e il catalogo prodotti per un'adeguata installazione.

N.B. i prodotti creati per la posa aleatoria avranno le frecce sul retro ma queste possono essere totalmente ignorate visto che il disegno sulla superficie è casuale.

POSA ALEATORIA: le quadrotte possono essere installate ignorando la direzione delle frecce.

POSA MONOLITICA: ogni quadrotta deve essere posata con le frecce nella stessa direzione per poter così creare un effetto omogeneo tipo telo.

POSA A SCACCHIERA: ogni quadrotta deve essere installata con la freccia a 90° rispetto alla quadrotta posta accanto.

POSA A CORRERE: le quadrotte devono essere sfalsate orizzontalmente tra di loro di 25 cm.

POSA A CONCIO: le quadrotte devono essere sfalsate verticalmente tra di loro di 25 cm.

4.3. Allineamento

Controllare frequentemente le giunture fra le quadrotte facendo scorrere le dita lungo queste per assicurarsi che siano adeguatamente allineate.

4.4 Tenuta

Bisogna sempre porre particolare attenzione durante le fasi di posa per essere certi di ottenere delle quadrotte ben serrate tra di loro. Al momento dell'installazione il tessuto deve essere leggermente inclinato verso l'interno, per poter poi affiancare le quadrotte tra di loro in modo da non far finire la fibra sotto il sottofondo (fig. 8).

Evitare un'eccessiva pressione mentre si posano le quadrotte l'una accanto all'altra perchè questo potrebbe causare il loro sollevamento.

4.5 Completare ogni griglia (fig. 9)

4.6 Taglio

4.6.1 Taglio dei bordi

Con la quadrotta a testa in giù calcolare e segnare le misure esatte e quindi, con un taglierino adatto alle moquettes e un righello, tagliare le parti in eccesso (fig. 10).

N.B.: le quadrotte possono essere tagliate anche a testa in su.

4.6.2 Adattare le quadrotte ai bordi tagliando le parti superflue e rifinirle con un battiscopa.

4.7 Computerguard

Tutti i prodotti Graphlex sono provvisti di un trattamento che si chiama Computerguard. Esso è molto importante perchè favorisce la dissipazione di elettricità statica tra il basamento e la superficie della quadrotta. Sui pavimenti di truciolato è sempre necessario applicare un adesivo e un antiscivolo. Grazie a Graphlex il sottofondo fungerà da perfetto conduttore.

4.8 Scale e superfici verticali

4.8.1 I prodotti Interface possono essere tranquillamente installati sulle scale utilizzando un adeguato paracadino.

4.8.2 Le quadrotte installate su scale e superfici verticali devono essere fissate con un adesivo approvato dai produttori.

5. ULTIMAZIONE

Fino a quando l'area da posare non è completamente terminata, con tutti i tagli perimetrali ben posizionati, bisogna evitare il pedonamento e lo spostamento di mobili su questa zona. I mobili pesanti e i carrelli potrebbero spostare le quadrotte appena posate. Per evitare che ciò accada sulla moquette si consiglia di appoggiare dei pannelli di compensato.

ADESIVI RACCOMANDATI

Tipo di pavimento da coprire	Nastro biadesivo	Adesivo consigliato	Griglia antiscivolo (F. Ball & Co. Ltd)	Superfici verticali (F. Ball & Co. Ltd)
Massetto in cemento	Acrilico	Ecofix Mapei	F.41	F.60
Piastrelle viniliche	Acrilico	Ecofix Mapei	F.41	F.60
Truciolato o compensato	Acrilico	Ecofix Mapei	F.41	F.60
Marmo, grès, cotto, etc...	Acrilico	Ecofix Mapei	F.41	F.60
Sopraelevati	Acrilico	Ecofix Mapei	F.41	F.60

N.B. Sui basamenti in Graphlex si può usare un antiscivolo come Interface Graphlokk.

AVVERTENZE

1. I bagni di colore delle quadrotte installate su uno stesso piano devono essere identici onde evitare spiacevoli effetti. Sui prodotti l'appartenenza ad un determinato bagno di colore è sempre specificata. E' totale responsabilità del rivenditore verificare i tempi di consegna e l'appartenenza a determinati bagni.

N.B. Per tutte le installazioni c'è un'area di riferimento massima di 100 mq di superficie che può essere ispezionata da entrambe le parti coinvolte. Se ci fossero delle inesattezze rispetto alle specifiche originali di produzione, Interface deve essere avvisata prima del termine dell'installazione.

2. I prodotti in velluto possono essere soggetti a temporanei appiattimenti della felpa dovuti all'imballaggio, al trasporto e alla spedizione. Questo temporaneo effetto si verifica con tutti i tipi di moquette ma svanisce rapidamente e la felpa riprende il suo aspetto originale.
3. Ogni incongruenza rispetto ai metodi di posa sopra descritti può vanificare la garanzia sul prodotto. Si consiglia di leggere tali istruzioni insieme alle condizioni di vendita di Interface Europe Ltd.
4. Salute e Sicurezza. L'adesivo e tutti gli altri materiali utilizzati durante la posa devono essere approvati dai produttori.

DOMANDE

Per ulteriori informazioni siete invitati a contattare il Servizio Tecnico allo 01274-690690.