



Installazione



Per vedere video d'installazione, cercare R-Tek Manufacturing Ltd



Installazione

METODO DI INSTALLAZIONE CONSIGLIATO: Queste note sono state preparate solo come guida, le informazioni sono fornite in buona fede ma senza garanzia poiché le condizioni del sito variano e sono fuori dal nostro controllo.

1.

PUNTI DA CONSIDERARE PRIMA DI INIZIARE L'INSTALLAZIONE:

- **POSA SCIOLTA O COLLA?**
R-Tile può essere installato su qualsiasi superficie dura e nella maggior parte delle situazioni non richiede incollaggio. Consigliamo di incollare le mattonelle nelle seguenti situazioni.
- **LUCE DIRETTA**
Si consiglia di incollare le mattonelle in aree soggette alla luce solare diretta, come ingressi con vetrate, facciate di negozi, porte di aree di carico esposte a sud, ecc. È possibile che le mattonelle esposte alla luce solare diretta diventino molto calde e si espandano più rapidamente e in misura maggiore e ad un tasso maggiore rispetto al resto del pavimento.
- **CAMION PESANTI E/O CIRCUITI DI SVOLTA STRETTI**
Alcuni modelli di carrelli elevatori e transpallet possono causare problemi, camion pesanti con ruote piccole, soprattutto camion elettrici in cui la batteria è posizionata sopra la ruota motrice principale. Se utilizzate questo tipo di veicolo vi consigliamo vivamente di testare le mattonelle con i camion prima di decidere quale spessore utilizzare.
- **FONTI DI CALORE ESTERNE/CONVERTITORI CATALITICI**
Forni, forni e convertitori catalitici possono rendere il pavimento estremamente caldo e causare la dilatazione delle mattonelle. Per evitare questo problema, incollare le mattonelle nella zona davanti al forno o dove si posizionerà il catalizzatore quando l'auto è parcheggiata.
- **MACCHIE/SCOLORAZIONI**
 - **MACCHIE DA PNEUMATICI IN GOMMA**
È possibile che alcuni pneumatici e ruote in gomma possano macchiare la mattonella. Questo è il risultato di una reazione chimica che avviene tra l'antiossidante utilizzato in alcune gomme e il plastificante utilizzato nel vinile. La reazione è di colore marrone quindi è meno visibile in alcuni colori della mattonella (grigio scuro, terracotta e nero). R-Tile consiglia, se l'applicazione è soggetta a macchie causate da pneumatici, tinture per capelli e altri prodotti chimici aggressivi, di prendere in considerazione l'applicazione del nostro sigillante poliuretanico a base acqua bicomponente anticolore/ antimacchia, privo di solventi. Raccomandiamo l'uso dei prodotti Dr Schultz.
 - **STABILITÀ AI RAGGI UV**
R-Tile non è consigliato per uso esterno e i colori non sono stabili ai raggi UV.
 - **CONTROLLO LOTTI**
Non siamo in grado di garantire la coerenza cromatica al 100% tra i singoli lotti di produzione. Ogni singolo ordine verrà fornito da un unico lotto ma nel caso in cui siano necessarie mattonelle aggiuntive o si desideri ampliare l'area non possiamo garantire ordini successivi verranno forniti dallo stesso lotto.

Installazione

2.

STRUMENTI ED ATTREZZATURA:

Tutto ciò di cui hai bisogno è un martello di gomma antitraccia o un martello da ingegneria, una linea di gesso o un altro metodo per mantenere le mattonelle quadrate e un modo per tagliare le mattonelle. R-Tile può essere tagliato utilizzando diversi metodi, molto dipenderà dalle preferenze personali, dall'esperienza e dagli strumenti che hai a portata di mano, ma consigliamo quanto segue:

- Taglierina.
- Coltello Stanley/multiuso con lama concava. Utilizzare sempre un bordo dritto e indossare guanti antitaglio
- Seghetto elettrico con lama per legno medio o grezzo
- Sega da banco o sega a nastro con lama per legno media o grezzo



TAGLIERINA

3.

INSTALLAZIONE

SOMMARIO CHIAVE:

- Lasciare acclimatare le mattonelle, la temperatura minima di posa consigliata è di 15°C.
- Dividere il pallet e distribuire le mattonelle sul pavimento prima di iniziare l'installazione.
- Inizia dal centro e crea il tuo quadrato utilizzando una linea di gesso o una linea laser.
- Non forzare le mattonelle, sollevare l'angolo della mattonella e martellare delicatamente le giunture.
- Lasciare assestare il pavimento prima di misurare e tagliare contro pareti e punti fissi.
- Lasciare uno spazio minimo di 5 mm tra le mattonelle e qualsiasi punto fisso.
- Creare un modello per tagli difficili/complicati.



SEGHETTO ELETTRICO



COLTELLO STANLEY CON LAMA CONCAVA

?

Le installazioni di R-Tile sono semplici come mettere insieme un puzzle. Se le giunture non si incastrano senza doverle forzare, è probabile che voi stiate facendo qualcosa di sbagliato. Il primo segnale di problema sarà sempre se le mattonelle non si uniscono tra loro con un semplice colpo di martello, questo indicherà che le mattonelle non sono allineate correttamente.

Installazione

PASSO 1

TEMPERATURA- LASCIARE ACCLIMATARE LE MATTONELLE

- L'installazione non deve avvenire a temperature inferiori a 15°C.
- Non tentare di installare le mattonelle subito dopo la consegna. Le mattonelle devono essere lasciate acclimatare alla temperatura ambiente prima della posa. Si consiglia di attendere 24 ore ma dipenderà dalla temperatura: più caldo è, più velocemente le mattonelle si acclimateranno. Se il tempo è poco si consiglia di suddividere il bancale di mattonelle in piccoli pacchi per aiutarle ad acclimatarsi e ad assestarsi.
- Se la posa deve avvenire ad una temperatura inferiore a 15°C, lasciare uno spazio di dilatazione maggiore tra le mattonelle e qualsiasi punto fisso e/o prevedere uno spazio di dilatazione ogni 8-10 metri



PASSO 2

PREPARAZIONE

- Spazzare o aspirare il pavimento per rimuovere eventuali impedimenti sciolti.
- Rimuovere eventuali punti alti nel pavimento.
- Riempire eventuali buchi con un sigillante per pavimenti a presa rapida tipo Ardurapid A46 o simili.
- Per superfici irregolari che necessitano di levigatura utilizzare un composto lenitivo come Ardex Feather Finish.



PASSO 3

IMPOSTAZIONE

- Il tracciamento/il punto iniziale è diverso per i riquadri di unione aperta e di unione nascosta.
- Importante: è fondamentale per entrambi che le tessere siano sempre perpendicolari l'una all'altra. Consigliamo vivamente di utilizzare una linea di gesso; linea laser o squadra da carpentiere per definire il sito e assicurarsi di mantenere le mattonelle ad angolo retto l'una rispetto all'altra.



PASSO 4

METODO D'INSTALLAZIONE

- Una volta individuato il punto di partenza e create le linee rette, è il momento di iniziare a montare le mattonelle.
- Il nostro primo consiglio è di stendere le mattonelle sul pavimento; questo permetterà loro di sistemarsi.
- Successivamente, unire le mattonelle tra loro offrendo la mattonella e allineando l'angolo, assicurandosi che le giunture siano in linea.

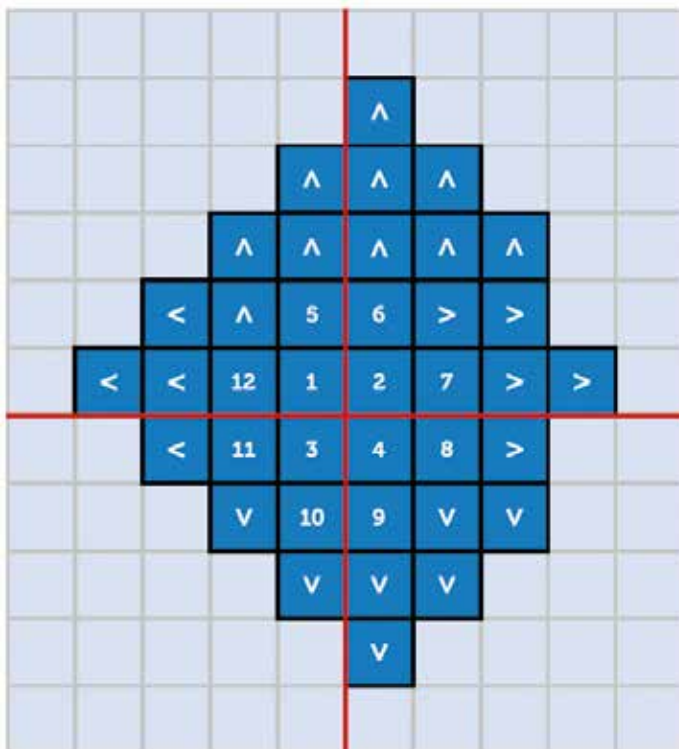


Installazione

PER INIZIARE: Il punto di partenza delle mattonelle a giunto aperto dovrebbe essere sempre il più vicino possibile al centro della stanza. La mattonella con giunto nascosto dovrebbe iniziare da un angolo della stanza.

INCASTRO APERTO DI POSA PER MATTONELLE R-TILE A GIUNTURA APERTA

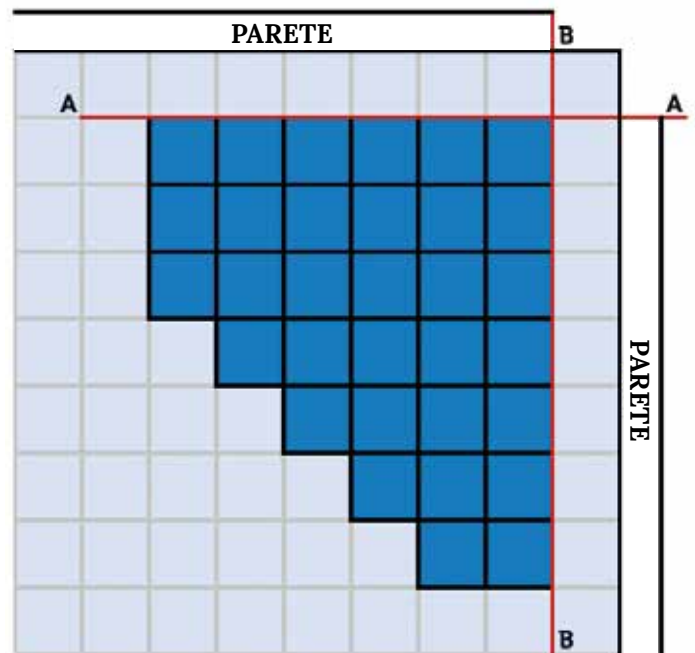
1. Inizia il più vicino possibile al centro della stanza.
2. Usa un gesso o un laser per creare le linee A-A e B-B. Assicurati che queste linee siano ad angolo retto.
3. Usando il martello di gomma, unisci la linea insieme, iniziando dall'angolo della mattonella e procedendo verso l'esterno verso il bordo della mattonella.
4. Esegui uno schema circolare riempiendo gli angoli.
5. Una volta installate tutte le mattonelle piene, lasciare assestare il pavimento prima di misurare e montare i tagli di finitura.
6. Assicurarsi di lasciare uno spazio di dilatazione di almeno 5 mm tra le mattonelle e qualsiasi punto fisso.



INCASTRO NASCOSTO DI POSA PER MATTONELLE R-TILE A GIUNTURA NASCOSTA

1. Misura attentamente 20 cm su ciascuna estremità del muro e utilizza un gesso o un laser per creare le linee A-A e B-B. Assicurati che le linee siano a 90 gradi l'una dall'altra.
2. Posare sulle pareti le mattonelle con la fuga nascosta e quella a vista a sinistra. Molto importante: posare le prime file perfettamente dritte, qualsiasi errore avrà conseguenze sull'intera installazione.
3. Posare le mattonelle da destra verso sinistra sovrapponendo sempre il bordo nascosto sopra quello esposto. Allinea le linguette all'angolo per facilitare l'allineamento delle tessere. Installa una riga alla volta, completando ciascuna riga prima di iniziare quella successiva.
4. Tagliare le mattonelle perimetrali lasciando uno spazio di dilatazione di almeno 5 mm tra la mattonella e qualsiasi punto fisso.

NOTA: wall=parete

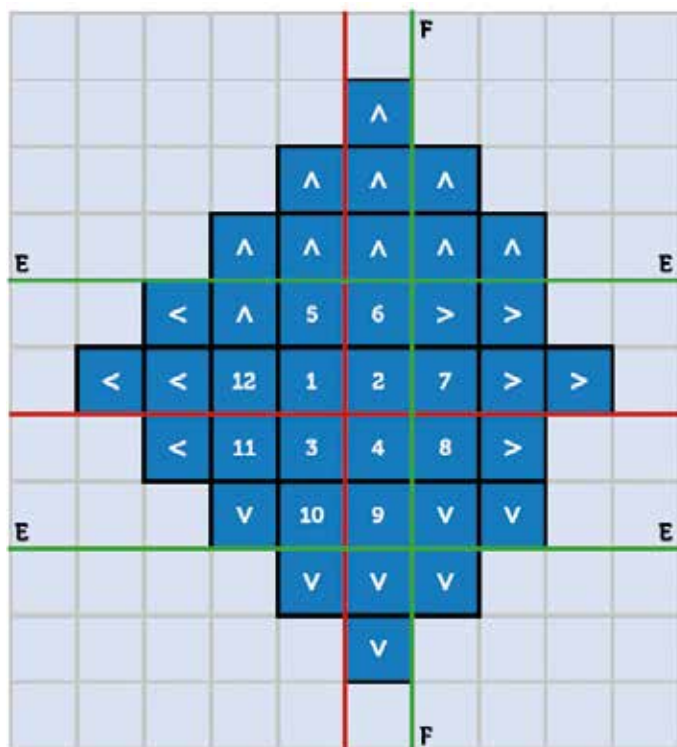


Installazione

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE PER MATTONELLE ESD:

L'ESD contiene fibre di acciaio inossidabile che possono essere visibili sulla superficie della mattonella. Ciò è inevitabile ed è una parte fondamentale del processo di produzione che garantisce prestazioni ESD ottimali. Si prega di controllare le mattonelle, se la marcatura non è accettabile non continuare con l'installazione poiché non ci accetteremo la responsabilità di sostituire o rimborsare il costo di qualsiasi merce dopo l'installazione di 10 m² o più.

Per ottenere una pavimentazione completamente ESD, le mattonelle devono essere messe a terra. Ciò si ottiene stendendo una griglia di nastro conduttivo nero sotto i giunti a coda di rondine di due mattonelle in modo che sia in contatto con ciascuna mattonella in una direzione e 5 mm al centro nella direzione opposta (vedi immagine). È necessario un punto di messa a terra per ogni 60-80 m² di R-Tile ESD e/o un punto di messa a terra per ogni sezione/stanza separata di R-TILE ESD installata. Posizionare il punto di messa a terra negli angoli della stanza o lungo il muro per evitare di inciampare.



4. MONTAGGIO E FINITURA

PER UNA FINITURA PERFETTA:

- Lasciare uno spazio minimo di 5 mm tra le mattonelle e qualsiasi punto fisso (muri e macchinari).
- Coprire lo spazio di dilatazione di 5 mm tra le mattonelle e le pareti con profili battiscopa.
- Tagliare gli stipiti delle porte in legno e infilare le mattonelle sottostanti.
- Con stipiti in metallo tagliare il materiale della pavimentazione entro 5 mm e poi applicare il gesso attorno allo stipite.
- Utilizzare la rampa R-Tile e le sezioni angolari per creare un'area coperta o fornire un accesso sicuro al traffico su ruote.
- Potrebbe essere necessario incollare le mattonelle se esposte alla luce solare diretta.
- Per mantenere il pavimento in buone condizioni, spazzalo regolarmente e utilizza una lavasciuga pavimenti rotativa per la manutenzione ordinaria.



ZIPPER S.R.L.
Via dell'Artigiano, 12
40065 Pianoro BO

Tel: +39 051 5871940
Tel: +39 051 6516464

EMAIL: info@zippersrl.it
www.zippersrl.it