



Unit 32 Tokenspire Business Park
Hull Road, Woodmansey
Beverley, HU17 0TB
United Kingdom
Tel.: +44 (0)1482 880478
Fax.: +44 (0)1482 880678

Istruzioni per l'installazione

Foundry Stone™

Linee guida generali

- Le presenti istruzioni illustrano un solo tipo di installazione e sono destinate agli installatori di rivestimenti professionisti. Metodi diversi da quello presentato possono essere impiegati a rischio dell'installatore.
- Chi non ha esperienza di installazione di rivestimenti in vinile, può consultare online le istruzioni per l'installazione dell'Istituto per i rivestimenti in vinile (Vinyl Siding Institute) all'indirizzo www.vinylsiding.org oppure contattare il numero del servizio clienti Foundry: +44 (0)1482 880478.
- STRUMENTI: per l'installazione sono necessari alcuni strumenti fondamentali: martello, squadra, cesoie e filo gessato.

Regole di base per l'installazione della Pietra Foundry

1. I chiodi devono essere installati al centro delle apposite asole, ogni 254 mm (10").
2. Non inchiodare troppo a fondo.
3. Non spianare la testa del chiodo.
4. Lasciare uno spazio libero di almeno 6 mm (¼") in tutti i canali sagomati a J e negli arresti (aumentare a 10 mm (3/8") se si installa a temperature inferiori a 4 °C) per consentire la dilatazione e la contrazione dei pannelli.
5. Il bordo inferiore del pannello Pietra da installare deve essere posato sul gradino superiore del pannello pietra inferiore.

Preparazione delle superfici dei muri

I pannelli Pietra devono essere installati su compensato o su guaina in legno composito di spessore non inferiore a 11 mm (7/16"), al fine di fornire una base omogenea (vedere gli standard di installazione ASTM/VSI). È consigliato l'impiego di membrana impermeabilizzante dietro i pannelli Pietra Foundry, come richiesto da IRC e IBC.

Al fine di conservare la resistenza al carico del vento, i materiali di incorniciatura in legno devono presentare un peso specifico minimo di 0,42 e gli elementi di fissaggio per attaccare i pannelli Pietra Foundry ai materiali di incorniciatura sono chiodi resistenti alla corrosione, con testa di diametro minimo 10 mm (3/8") e gambo liscio di diametro 3 mm (1/8"), di lunghezza sufficiente a penetrare per un minimo di 19 mm (¾"). I chiodi devono essere installati al centro delle apposite asole, ogni 254 mm (10"). Non inchiodare troppo a fondo e non spianare la testa dei chiodi.

Installazione

Avvio:

1. Installare canali sagomati a J da 25 mm (1") a tutti gli angoli, alle porte e alle finestre, alle gronde. È consigliato l'uso dell'angolare per pannello Pietra Foundry intorno a tutti gli angoli esterni.
2. Tracciare una linea a gesso diritta al fondo di ciascuna sezione di muro, contrassegnando il punto superiore dove deve essere installata la striscia di avvio. Nota: deve essere utilizzata la striscia di avvio per pietra Foundry per tutte le installazioni di Pietra Foundry.
3. Installare la striscia di avvio inchiodando al centro delle apposite asole, ogni 254 mm (10"). Lasciare uno spazio libero di almeno 6 mm (¼") in tutti i canali sagomati a J e agli arresti. Utilizzando più di un pezzo di striscia di avvio, lasciare un varco di 6 mm (¼") tra le due strisce per consentire la dilatazione e la contrazione.

Installazione della prima fila

1. Installare tutti i pannelli lavorando da sinistra a destra.
2. Tagliare il lato sinistro del primo pannello da installare in modo da posizionarlo a contatto nel canale sagomato a J o sull'angolare (Fig. 1). Lasciare uno spazio libero di almeno 6 mm (1/4") in tutti i canali sagomati a J e negli arresti (aumentare a 10 mm (3/8") se si installa a temperature inferiori a 4 °C). Tutti i successivi pannelli di avvio per ciascuna fila devono essere tagliati in modo da posizionarsi a contatto nel canale a J o nell'angolare.
3. Installare il primo pannello fissandolo alla striscia di avvio e poi inchiodando al centro delle apposite asole, ogni 254 mm (10") nel substrato solido degli elementi di incorniciatura.
4. Lasciare uno spazio di 5 mm (3/16") tra il bordo di chiodatura dei pannelli per consentire la dilatazione e la contrazione.



Pannelli a incastro

1. Per incastrare un pannello in quello installato in precedenza, inserire la sporgenza del pannello da installare nella scanalatura al centro del pannello precedente. Accertarsi che la sporgenza scivoli in cima e in fondo alla sede della scanalatura.
2. Bloccare il pannello sulla parte superiore del pannello sottostante o nella striscia di avvio (Fig. 3).
3. Lasciare uno spazio di 3 mm (1/8") tra il bordo di chiodatura dei pannelli per consentire la dilatazione e la contrazione.



Nota: Il pannello introduce dietro questa pietra

Giunzione delle file

1. Premere una piccola parte del bordo anteriore (lato sinistro) del blocco all'estremità nel blocco superiore della fila installata in precedenza).
2. Continuare a premere piccole parti del blocco all'estremità del pannello, lavorando da sinistra a destra, nel blocco superiore del pannello installato in precedenza, accertandosi che il blocco all'estremità sia saldamente impegnato in sede, fino ad aver fissato tutta la lunghezza del pannello. Per un risultato migliore, applicare un colpo con la mano o con il pugno per far scattare il pannello in sede.



Completamento di una fila

1. L'ultimo pannello di ciascuna fila deve essere tagliato alla lunghezza corretta. Misurare prima la distanza a cui tagliare il pannello.
2. Con la squadra, tracciare una linea sul pannello per assicurare un taglio dritto.
3. Tagliare il pannello con le cesoie o con una sega circolare (usare una lama apposita per rivestimenti in vinile o una lama a denti fini installata in posizione inversa) (Fig. 4).
4. Installare l'ultimo pannello, accertandosi di lasciare un varco minimo di 6 mm ($\frac{1}{4}$ ") nel canale sagomato a J o nell'arresto per consentire la dilatazione e la contrazione.
5. Tagliare i pezzi dalla fine della fila, possono essere utili per avviare la fila successiva.



Completamento alla gronda e sotto una finestra

1. Raggiunta la sommità del muro, occorre tagliare il pannello per adattarlo. Misurare prima la distanza per stabilire la larghezza a cui tagliare il pannello (Fig. 5).
2. Accertarsi di sottrarre i 6 mm ($\frac{1}{4}$ ") dalla misura ottenuta per tener conto dello spazio da lasciare tra il pannello e il canale sagomato a J, per consentire la dilatazione e la contrazione.
3. Opzioni per l'installazione nel canale a J ospitante

A. Installare un canale sagomato a J da 25 mm (1") attraverso la sommità del muro, poi installare un pezzo di maschera all'interno del canale a J (sarà usato come distanziale) (Fig. 6). Prendere l'ultima fila di rivestimento a pietra mediante le pinze a scatto, penetrare nel rivestimento e bloccare in posizione

B. Installare un distanziale nel canale sagomato a J per mettere in tensione il pannello e trattenere il frontale del pannello nel canale a J.

C. Installare un canale sagomato a J da 19 mm ($\frac{3}{4}$ ") alle gronde e sotto tutte le finestre. Con una crimpatrice, creare ondulazioni/ sporgenze per trattenere il pannello fisso in posizione.

4. L'installazione sotto una finestra può essere realizzata in modo simile al completamento alla gronda, a eccezione di quanto segue: è consigliato l'uso di un pannello completo al di sotto e al di sopra della finestra. Cercare di evitare di incastrare i pannelli direttamente sopra o sotto la finestra.



Istruzioni per l'installazione: Soglia di transizione a pietra Foundry

Per installare la soglia di transizione a pietra, seguire le istruzioni a passo a passo che seguono.

Stabilire il posizionamento della soglia

1. Stabilire il posizionamento della soglia di transizione sul muro.
2. Misurare e tracciare con il gesso una linea attraverso il muro (Fig. 1).
3. Installare il canale sagomato a J da 19 mm ($\frac{3}{4}$ ") lungo la linea in gesso (Fig. 2).



Misurazione e taglio dell'ultima fila

1. Ora misurare scendendo dalla tasca del canale a J fino al blocco del pannello a pietra (Fig. 3).
2. Sottrarre 6 mm ($\frac{1}{4}$ ") e trasferire la misura sulla pietra.
3. Tagliare il pannello con le cesoie o con la sega (Fig. 4).
4. Dopo aver tagliato il pannello, usare una crimpatrice per creare sporgenze a distanza di 254 - 305 mm (10" - 12") (Fig. 5); le sporgenze si agganciano nella porzione rientrante del canale sagomato a J sotto la superficie frontale.
5. Bloccare il pannello in posizione.



Istruzioni per l'installazione: Soglia di transizione a pietra Foundry

Installazione della soglia di transizione

1. Per installare la soglia di transizione, posizionarla sopra il canale sagomato a J.
2. Agganciare la gamba della soglia di transizione al frontale del canale sagomato a J, poi inchiodarla in posizione (Figg. 6 e 7).



3. Installare la striscia di avvio da 5 mm (3/16") partendo dal margine della soglia di transizione, poi tracciare una linea a gesso (Fig. 8).
4. Posizionare il fondo della striscia di avvio sulla linea a gesso e inchiodare in posizione.



5. Installare il suo parteggiare (Fig. 9), secondo le istruzioni di installazione che parteggiano.

