

# Realizzare la posa delle pietre da rivestimento



## 1 La scelta del materiale

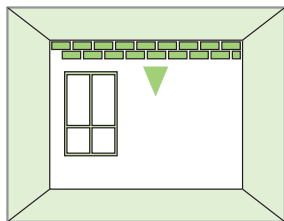
I criteri di scelta del materiale da rivestimento non sono legati solo all'aspetto estetico del prodotto (colore, tipologia, dimensioni, ...), ma anche al luogo dove si deve posare.

1. Le pietre a base di gesso si adattano solamente ai muri ubicati all'interno di un'abitazione.
2. Le pietre in terra cotta, cemento oppure in pietra ricostituita possono essere scelte sia per muri esterni che per quelli interni.

Per una posa all'esterno, utilizzare una colla che resista al gelo. La scelta del prodotto da utilizzare per le fughe dipenderà anch'essa dall'ubicazione del muro. Per un muro esterno, sarà necessario scegliere un prodotto in grado di prevenire le infiltrazioni d'acqua.

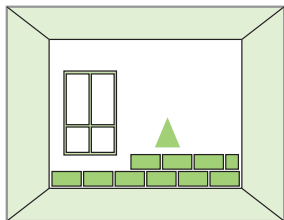
## 2 Scegliere il tipo di posa

Per le pietre da rivestimento sottili e leggere, la posa si fa dall'alto verso il basso in modo da evitare i ritagli proprio sotto il soffitto.



Per le pietre da rivestimento spesse e pesanti, la posa va realizzata dal basso in alto.

Il peso richiede l'utilizzo della colla sia direttamente sulla parete, sia sulle pietre da rivestimento.



### I ritagli

I mattoni in terracotta vanno tagliati con una molatrice.

I mattoni in cemento vanno tagliati con una sega circolare oppure con un flessibile con disco al diamante.

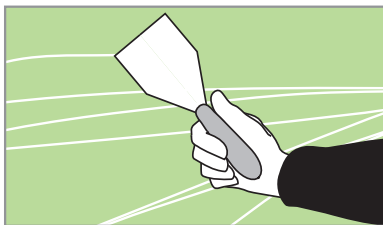
I mattoni a base di gesso si tagliano con una sega a mano.

### 3 Gli attrezzi



### 4 Preparare il supporto

Il supporto deve essere liscio e pulito prima di cominciare la posa. Tuttavia, se i muri sono già piastrellati o se sono ricoperti da placche di gesso, fate delle striature sulla parete per far sì che le pietre di rivestimento aderiscano bene.



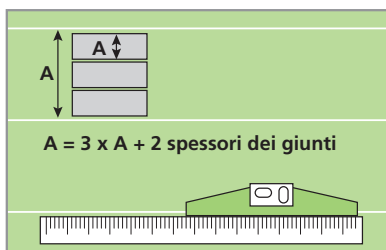
Se fa caldo, inumidire le pareti in cemento per permettere una buona aderenza del rivestimento.



Se il muro è in calcestruzzo e in cattivo stato, consigliamo di restaurarlo totalmente in modo da ottenere una superficie piana prima di procedere alla posa.

## 5 I punti di riferimento

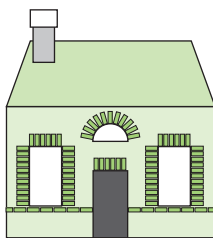
1. Tracciate lungo tutta la parete delle righe orizzontali distanti tra loro l'equivalente di 3 file di mattoni del rivestimento prescelto tenendo anche conto dello spessore dei giunti (1-2 cm).



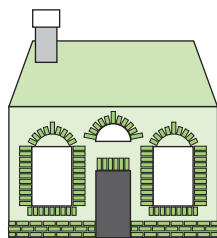
Per le piccole superfici, sono sufficienti un righello e una livella, per le pareti grandi, usate una corda per tracciare le righe.

2. Cominciate dall'alto se le pietre di rivestimento sono leggere e dal basso se sono pesanti.

3. Fate un disegno della parete se nel muro ci sono degli elementi come porte, finestre, ecc... che richiedono una particolare disposizione degli elementi da rivestimento.



Esempio 1



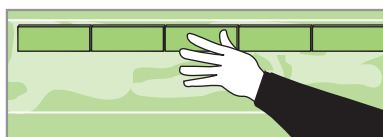
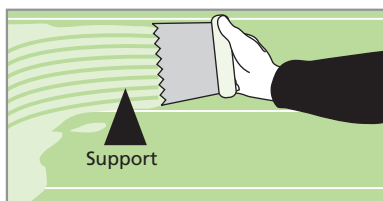
Esempio 2

Per le porte e le finestre, badate ad allineare perfettamente i giunti.

## 6 La posa

### La posa di pietre leggere

1. Spalmate la colla sul supporto con la spatola dentellata. Se il supporto non è in cemento, utilizzate della colla che abbia la consistenza di una pasta.
2. Spalmate la colla in modo regolare su una superficie di 3-4 file di pietre (non più di mezzo metro quadrato).



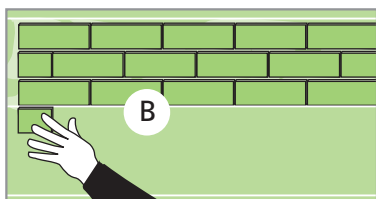
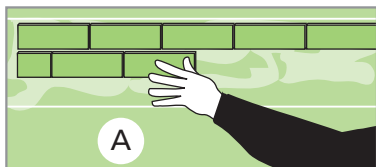
Le irregolarità della parete possono essere compensate aumentando lo spessore dell'adesivo. Tuttavia, non oltrepassare i 10 mm.

3. Procedete incollando ogni fila di pietre una sotto l'altra (A).

Per posare le pietre con i giunti a scalare, cominciate a linee alterne incollando una pietra tagliata a metà (B).

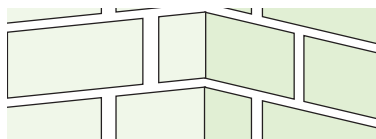
Pressate con cura ogni pietra sul supporto per ottenere una migliore aderenza.

Procedete in questo modo fino in basso.



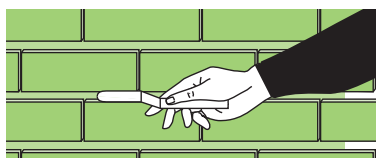
4. Verificate regolarmente l'allineamento dei giunti verticali (con un filo a piombo) e delle linee orizzontali con la livella. La colla è asciutta dopo circa 30 minuti.

5. Se nella parete ci sono spigoli, iniziate la posa partendo da questi.



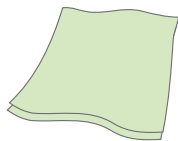
6. Le pietre sottili non richiedono necessariamente l'applicazione di un giunto di finitura.

Lisciate semplicemente la colla visibile tra le pietre utilizzando una spatolina, il dito oppure un pennello umido.



## La posa di pietre pesanti

### SACCO PER GIUNTI



### TASSELLI IN LEGNO

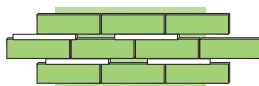


### PRODOTTO PER GIUNTI




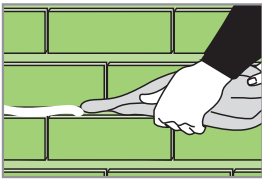
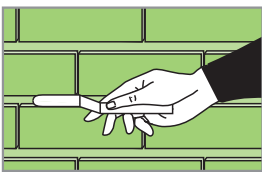
### PRODOTTO PER GIUNTI

1. Spalmare la colla sulla parete, poi posizionarla sulle pietre.



2. Cominciate dalla parte bassa del muro e collocate le pietre di rivestimento pigiando con forza contro il supporto.



- Per evitare il cedimento delle pietre da rivestimento e preservare la regolarità dei giunti, mettete dei piccoli tasselli di circa 2 cm impregnati d'acqua tra ogni placchetta.
- Dopo aver lasciato asciugare per 24 ore, togliete i tasselli e preparate la pasta per i giunti. Mescolate un sacco di polvere per giunti a circa un litro d'acqua per ottenere una pasta omogenea.
 
- Dopo aver riempito con questa pasta una sacca, la cui estremità è stata tagliata, premete per far fuoriuscire il contenuto e colmate gli interstizi fino al bordo.
 
- Dopo circa 30 minuti, passate accuratamente una spatola o il manico di un pennello per togliere la parte eccedente. Dopo 2 ore il prodotto si indurisce e non può più essere lavorato.
 
- Per una rifinitura "rustica", lisciate con un pennello leggermente umido.

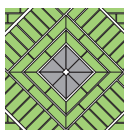
### Consigli

*Per ottenere un colore armonioso, è necessario mescolare le pietre provenienti da scatole diverse. Impermeabilizzare il rivestimento con un idrofugo dopo la posa. Per fare i buchi per prese e interruttori, tracciate dei punti di riferimento. I buchi si fanno utilizzando un trapano (superfici dure) o una sega montata su un trapano.*



## 7 Saper personalizzare

Per creare un rivestimento personalizzato, disegnatelo prima il motivo su un foglio da ricalco, tracciate i contorni di ogni elemento e riportatelo sul supporto finale.



Con un solo tipo di pietre da rivestimento è possibile ottenere un risultato diverso a seconda del giunto utilizzato.

