

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

DreamStone

rivestimenti per riprodurre la bellezza della natura

CALCOLO DELLE QUANTITÀ DI PIETRA E DI MATTONI ECORICOSTRUITI NECESSARI

La quantità di Pietre e/o Mattoni Ecoricostruiti "Piani" si determina misurando la superficie in mq da rivestire, detraendo da questa quella occupata da porte e finestre.

Es. Superficie parete

ml 4,00 x 2,70 = mq 10,80

Superficie porte

ml 1,00 x 2,20 = mq 2,20

Superficie da rivestire

mq 10,80 - 2,20 = mq 8,60

Quantità di Pietre e/o Mattoni.

La quantità di Pietre e/o Mattoni Ecoricostruiti "ad angolo" si determina misurando i metri lineari di angolo/spigolo da rivestire.

Es. Pilastro da rivestire ml 2,50

ml 2,50 x 4 = ml 10,00

Metri lineari di spigolo da rivestire e metri lineari di Pietre e/o Mattoni "ad angolo".

N.B.: ogni metro lineare di Pietre e/o Mattoni Ecoricostruiti "ad angolo" copre anche una superficie piana di circa 0,25 - 0,30 mq. Di questo bisogna tener conto nel calcolo della superficie piana.

Si consiglia l'acquisto di una quantità maggiore rispetto al calcolato, sia di piano che di angolo, per effetto di sfridi o di scarti.

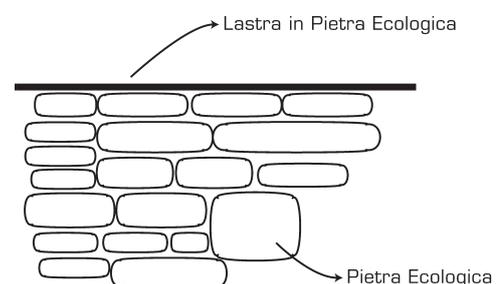
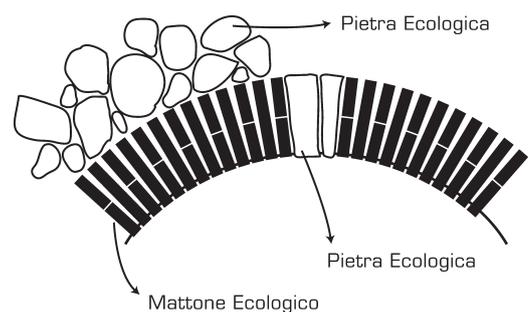
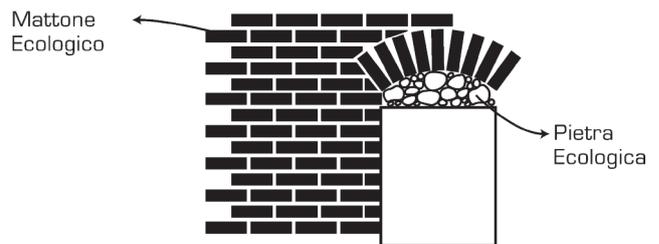
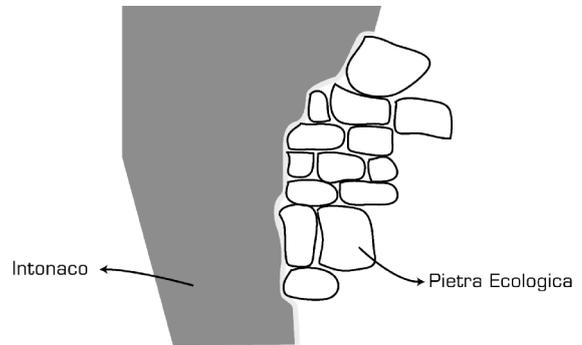
MATERIALE NECESSARIO PER LA POSA

La posa può avvenire:

CON COLLA DREAMSTONE utilizzando collante per esterno antiscivolamento e antigelivo (consumo medio circa 4 - 6 kg/mq).

A MALTA premiscelato a base calce, cemento e sabbia fine, con aggiunta di una piccola quantità di aggrappante, (consumo medio circa 16 - 18 kg/mq).

SUGGERIMENTI DI POSA



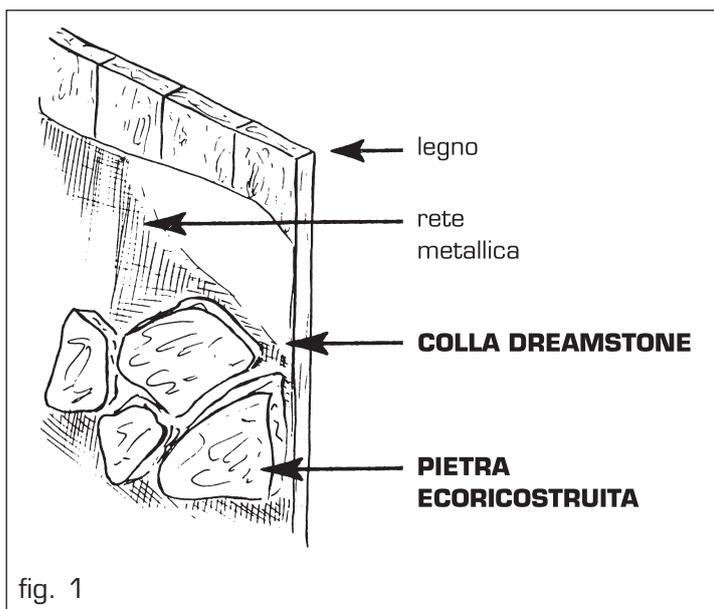


fig. 1



fig. 2 La colla va applicata sul dorso della pietra.



fig. 3 Alternate lato corto a lato lungo.

ATTREZZATURA

- Trapano
- Cazzuola
- Bastoncino in legno
- Livella a bolla
- Tracciatore a filo
- Martello
- Mescolatore con frusta
- Sacca per la boiaccia
- Scopa di saggina
- Flessibile con disco diamantato

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE DA RIVESTIRE

Le Pietre e/o Mattoni Ecoricostruiti si possono applicare su diversi tipi di superficie, con o senza particolari accorgimenti.

PARETE IN LEGNO

Si ricopre il legno con carta impermeabile e traspirante per evitare formazione di condensa. Si fissa al legno una rete metallica elettrosaldata zincata da mm 1, a maglie 5 x 5, con chiodi galvanizzati o giunti metallici, distanti 15 cm uno dall'altro sulla verticale e 30 cm sull'orizzontale. (fig. 1)

PARETE IN METALLO

Si fissa una rete metallica elettrosaldata sulla parete metallica con viti autoperforanti, facendole penetrare per almeno 1 cm distanziandole per non più di 15 cm in ogni direzione.

MURATURA IN C.A. O INTONACO DETERIORATI

Sabbinare o lavare con idrogetto la superficie. Applicare la rete metallica con tasselli ad espansione a distanza di 30 cm circa.

MURATURA INTONACATA, VERNICIATA O SPORCA

Togliere la vernice e/o le parti sporche completamente o picchiettare energicamente in modo da ottenere una superficie aggrappante per la colla. Anche in questo caso si può posare una rete metallica con fissaggi meccanici a distanza, tra loro, di non più di 30 cm

MURATURA IN C.A. O INTONACO GREZZO PULITI

Non necessitano di particolari preparazioni, salvo che siano esenti da olii o altri residui. Nel qual caso si può procedere a un lavaggio con acido muriatico, risciacquo e spazzolatura.

Una volta preparata la superficie da rivestire è consigliabile eseguire le seguenti operazioni:

1 Creazione dell'opera sul piano

Rimuovere i vari pezzi dalle scatole e posizzarli su un ripiano orizzontale (pavimento) combinandoli fra loro in base alla forma, alle dimensioni, al colore. Pietre Ecoricostruite piccole vicino alle grandi, grezze vicino a quelle lisce, scure vicino a quelle chiare e così via. Questo per ottenere quella gradevole varietà di combinazioni che migliorano il risultato finale.

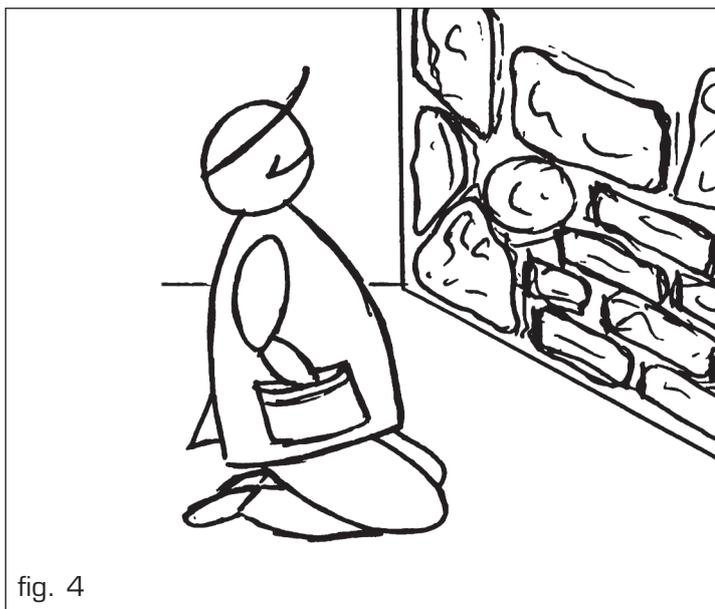


fig. 4

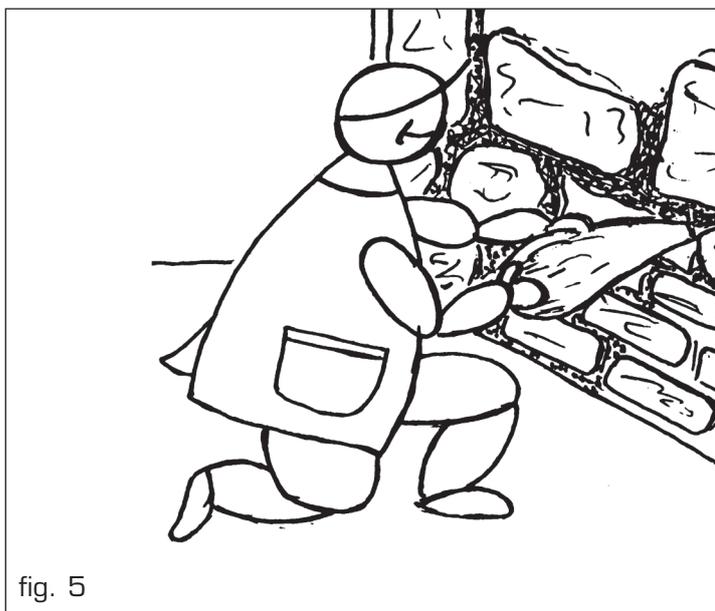


fig. 5

2 Preparazione della COLLA DREAMSTONE/malta

La **Colla DreamStone** viene preparata miscelando la polvere con l'acqua. E' bene spargere la polvere in poca acqua, miscelare energicamente, poi aggiungere l'una all'altra continuando a "frustare" fino a raggiungere la "giusta consistenza umida".

La **Colla DreamStone** non deve essere né troppo asciutta e quindi friabile, né troppo bagnata e quindi scivolosa.

3 Preparazione dello STUCCO DREAMSTONE/malta

Eseguire come per la preparazione della **Colla DreamStone**.

Lo **Stucco DreamStone** viene fornito con colorazioni diverse:

BIANCO - GRIGIO - TERRA - BEIGE

Il **BIANCO** si ispira al colore delle malte a base di calce antica; ideale con modelli come Misto Contadino o Mattone.

Nella stuccatura di materiale con tonalità chiare (crema o bianca) l'uso di stucco color **BIANCO** uniforma le superfici rendendole meno appariscenti.

Nella stuccatura di materiale con tonalità marroni l'uso dello **Stucco DreamStone** di colore **BIANCO** ne marca i contorni.

Il **GRIGIO** si utilizza come una normale malta delle nuove murature, facendo risaltare le Pietre Ecoricostruite in ogni modello.

I colori **TERRA** e **BEIGE** permettono di riprodurre la rusticità delle vecchie murature marchigiane e toscane.

CONCETTI BASE PER UNA POSA CORRETTA

1 Applicare la **Colla DreamStone**/malta su tutto il dorso delle Pietre o dei Mattoni Ecoricostruiti e farli aderire alla parete, muovendoli con piccoli spostamenti laterali in modo da creare una buona distribuzione del collante stesso ed una buona adesione con il fondo (fig. 2)

2 Rivestire prima gli angoli e poi completare con la superficie piana.

3 La lavorazione dal basso verso l'alto risulta più facile poiché si utilizza il medesimo concetto di costruzione di una muratura. E' bene evitare sgocciolamenti o spruzzi che possono sporcare le Pietre o i Mattoni Ecoricostruiti sottostanti. (fig. 3)

4 Posizionare le Pietre e i Mattoni Ecoricostruiti orizzontalmente sfalsando continuamente le giunture in modo da creare un legame tra loro. (fig. 4)

5 Si consiglia di mantenere spazi/fughe equidistanti tra le Pietre o i Mattoni Ecoricostruiti.

Per le Pietre Ecoricostruite il compito è semplificato utilizzando tutte le forme disponibili, rispettando i concetti di usare le Pietre Ecoricostruite grandi vicino le piccole, pezzi alti vicino a quelli bassi, ecc..

Gli spazi che possono rimanere durante la posa vengono colmati rompendo o spuntando le Pietre Ecoricostruite di basso spessore.

Le Pietre e i Mattoni DreamStone si possono tagliare con il flessibile a disco diamantato o rompere con tenaglie o martello (in questo caso battete sul dorso della Pietra).

Per un migliore aspetto finale ricoprire il bordo delle Pietre Ecoricostruite tagliate o rotte con **Stucco DreamStone**/malta e, se possibile, posizionarle con i bordi tagliati o rotti al di sotto o al di sopra rispetto all'altezza degli occhi.

6 Con clima molto caldo e soleggiato (estate) umidificare le Pietre e i Mattoni Ecoricostruiti da posare per prevenire un eccessivo assorbimento d'acqua della **Colla DreamStone**/malta.

Il fissaggio dovrebbe essere protetto o evitato per temperature inferiori ai +5°C poiché a simili condizioni colla e stucco non fanno presa sulle Pietre o Mattoni Ecoricostruiti.

7 Qualsiasi forma o inclinazione abbia il muro da rivestire per gran parte dei modelli è necessario seguire nella posa linee orizzontali a "bolla" evitando, come già detto, giunti verticali troppo lunghi.

8 Un modello di Pietre Ecoricostruite che non è bene tagliare o rompere, per mantenere le naturali forme arrotondate, è il Sasso di Fiume.

E' bene quindi preparare la disposizione delle Pietre Ecoricostruite in anticipo per evitare o ridurre al massimo le spuntature.

9 Un accorgimento da adottare quando si compone il Misto Contadino è di spessorare il Mattone Ecoricostruito, quasi sempre presente in questa composizione. Per differenze di spessore (cm 1 - 1,5) rispetto agli altri modelli di Pietra Ecoricostruita (cm 3 - 5) si rende necessario portarlo allo stesso livello incollando sul dorso una striscia di polistirene espanso da cappotto di 2 cm prima di posizionarlo in parete.

10 Prima di incollare il pezzo è bene spuntare eventuali piccole imperfezioni di produzione che si possono presentare sul dorso delle Pietre Ecoricostruite, specie per quei modelli che si prestano ad una posa "a secco", cioè con pochi o addirittura senza spazi tra i vari elementi.

STUCCATURA E FINITURA

Preparati malta/**Stucco DreamStone** si riempiono gli spazi tra le Pietre e/o Mattoni Ecoricostruiti utilizzando una sacca per boiaccia. E' bene usare cura nel lavoro evitando di sporcare la faccia a vista delle Pietre e/o Mattoni Ecoricostruiti e riempiendo le fughe in profondità. (fig. 5)

Spargimenti accidentali è bene rimuoverli quando malta/**Stucco DreamStone** sono diventati solidi con una scopa o spazzola morbida.

NON USARE SPAZZOLE BAGNATE O METALLICHE

A malta/**Stucco DreamStone** induriti, se premendo con un dito questo non si bagna, si raschia con un bastoncino di legno, schiacciandolo contro i bordi e coprendo eventuali tagli o rotture.

La qualità e la cura di questa operazione sono la base per ottenere un ottimo risultato finale.

PULITURA A LAVORO ULTIMATO

Al termine del lavoro o quando malta/**Stucco DreamStone** sono sufficientemente solidi, spazzolare o scopare per rimuovere il materiale di scarto e pulire la superficie del rivestimento.

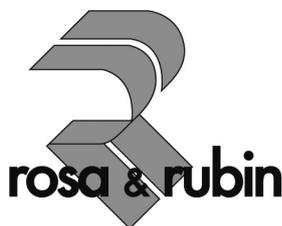
Non usare spazzole bagnate che provocherebbero macchiature indesiderate e difficili da rimuovere.

LIQUIDO PROTETTIVO

Si usa per la protezione verticale delle Pietre e/o Mattoni Ecoricostruiti DreamStone contro l'azione degli agenti atmosferici e per evitare la cristallizzazione del sale che si può creare per lo stato di tensione superficiale del sottofondo. Prima dell'applicazione è necessario accertarsi dello stato di maturazione dello stucco. Il Liquido Protettivo viene fornito pronto all'uso e può essere applicato con un pennello a setole morbide o a spruzzo.

AVVERTENZE

Le Pietre e/o Mattoni Ecoricostruiti DreamStone non costituiscono struttura portante, nè aggiungono robustezza alle superfici di applicazione.



Rosa & Rubin
Divisione di Live Stone s.r.l.

via della Provvidenza, 63 - 35030
Sarmeola di Rubano PD
tel. 049 631584/631894
fax 049 630354
e-mail: info@rosaerubin.it