



## STROLLO

48

Malta premiscelata da rinforzo,  
di calce idraulica pozzolanica



### DESCRIZIONE

STROLLO, è una malta premiscelata in polvere per realizzare sottofondi consolidanti e di adesione su pareti interne ed esterne, sia su murature nuove sia su supporti dai quali sia stato asportato il vecchio intonaco.

Il prodotto è costituito da calce idraulica pozzolanica, derivante dalla miscelazione di puro fiore di calce, ottenuto dalla cottura di rocce calcaree sarde a circa 900°C, con lapidei naturali idraulicizzanti macinati, ed inerti carbonatici selezionati per purezza e granulometria, con l'aggiunta di piccole quantità di regolatori di presa e lavorabilità.

### USI E MODALITÀ APPLICATIVE

La malta si applica a proiezione meccanica, con le normali macchine intonacatrici, oppure a mano. Se impastato a mano, utilizzare un miscelatore miscelatore a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto soffice e cremoso.

Prima dell'applicazione del prodotto sul supporto, si consiglia di inumidire con pennellessa umida, per evitare che l'acqua d'impasto venga sottratta alla malta compromettendone la maturazione. Si può applicare su superfici verticali ed orizzontali composte da laterizio, portante o di tamponamento, strutture miste in pietra, tufo e da mattoni in terra cruda, opportunamente inumidite. È sufficiente una copertura superficiale del supporto di circa il 70%, lasciando la superficie scabra al fine di creare le migliori condizioni di aggrappo per i successivi strati di intonaco. Lasciar maturare il prodotto applicato per almeno 24 ore, al fine di ottenere un'ottimale adesione della malta al supporto prima di posare il corpo di intonaco.

Strollo può essere utilizzato con la tecnica del rincoccio per risarcire i vuoti e regolarizzare le murature in pietra, prima della fase di rinforzo e della posa del corpo di intonaco. Il prodotto è indicato, inoltre, per la stilatura dei giunti tra pietre e mattoni di murature faccia a vista.

### CARATTERISTICHE

Tipo di malta: malta per scopi generali per intonaci esterni/interni GP EN 998-1

Aspetto: polvere

Applicazione: manuale o meccanica, con apposito kit

Granulometria max: 3 mm

Resa teorica: 3 kg/m<sup>2</sup> con sbruffatura del 70% della superficie

Confezione: sacchi da 30 kg su bancali da 1,62 t

### PRINCIPALI DATI TECNICI

- Acqua di impasto: 30% circa
- Massa volumica apparente del prodotto in polvere: 1450 kg/m<sup>3</sup> ± 3%
- Reazione al fuoco: Classe A1
- Assorbimento d'acqua: W0
- Resistenza a compressione a 28 gg: Categoria CSII a norma EN 998-1
- Conducibilità termica:  $\lambda = 0,45$  W/mK (UNI EN 1745)
- Durabilità (gelo/disgelo): NPD

### NOTE

Adoperare acqua pulita per l'impasto.

Operare a temperature comprese tra i +5°C e +35°C.

Ad applicazione avvenuta evitare forti insolazioni e nel caso inumidire la superficie trattata per reintegrare l'acqua persa per evaporazione.

Il prodotto contiene tutte le materie prime, correttamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si consiglia, pertanto, l'aggiunta di altre sostanze, che andrebbero ad alterare la bontà dei risultati.

Conservare in luogo asciutto e aerato.