

# MURSAN® CALCE FONDO + INTONACO

INTONACO BICOMPONENTE MACROPOROSO AD ELEVATA TRASPIRABILITA' PER IL RISANAMENTO DELLE MURATURE UMIDE A BASE DI GRASSELLO D.O.C. E AGGREGATI DI COCCIOPESTO E POZZOLANICI

## Campi di Applicazione

- Murature di particolare pregio storico-artistico, interessate da umidità di risalita capillare esterne o interne, muri contro terra anche con forte presenza di sali

## Descrizione

**Mursan® Calce Fondo** è un intonaco bicomponente da sottofondo composto da **grassello D.O.C.** e aggregati (da miscelare in cantiere) di cocchiopesto, pozzolana e altri agenti interattivi ad effetto pozzolanico, altamente poroso e alleggerito con materiali refrattari.

**Mursan® Calce Intonaco** è una malta da intonaco bicomponente a grassello di calce D.O.C., ecologica, fibrorinforzata macroporosa ad alta capacità traspirante per murature esterne ed interne. Comprende aggregati di pozzolana e cocchiopesto da miscelare in cantiere

## Composizione

**Mursan® Calce Fondo:** grassello D.O.C., invecchiato almeno sei mesi.

Aggregati composti da cocchiopesto, pozzolana e agenti interattivi

**Mursan® Calce Intonaco:** grassello forte D.O. C. di Piasco spento da almeno un anno, additivato con appositi porogeni allo scopo di creare macropori aperti ed intercomunicanti (con effetto naturale disinfettante di muffe e batteri). Aggregati di cocchiopesto attivo (provenienti da mattoni e tegole vecchie, cotti a temperature inferiori a 900° C), pozzolana e materiali interattivi idraulizzanti ad effetto pozzolanico, sabbia di quarzo con granulometria predeterminata, inerti leggeri, agente antisolfatico (per contrastare l'effetto dei sali) e fibre di rinforzo.

## Confezioni

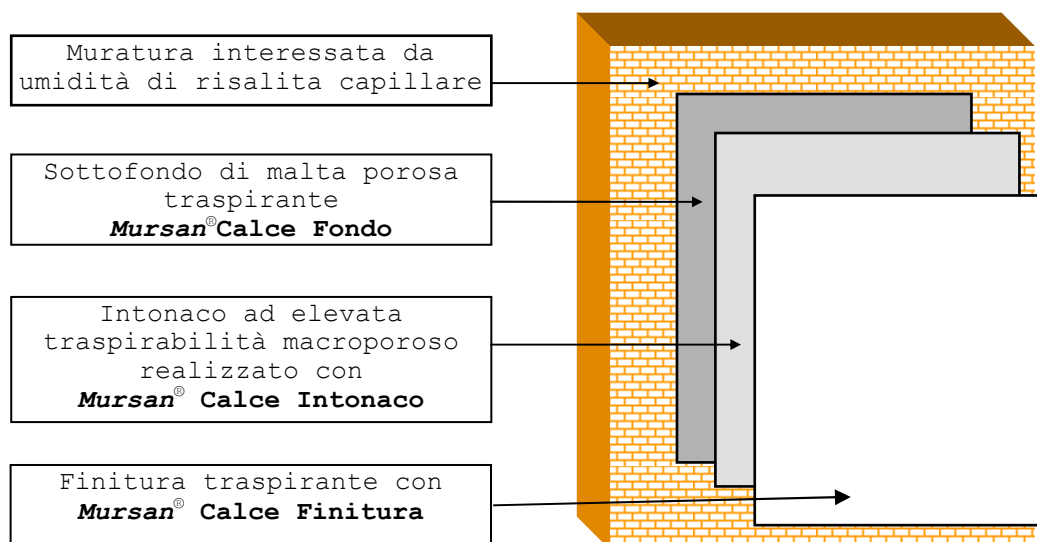
**Mursan® Calce Fondo:** grassello in secchi di plastica e aggregati in sacchi per un totale di 50 kg.

**Mursan® Calce Intonaco:** grassello in secchi di plastica e aggregati in sacchi per un totale di 50 kg.

## Consumi

**Mursan® Calce Fondo:** 12 kg/ mq. per 1 cm di spessore (18 kg/mq. per rinzaffo di 1,5 cm di spessore).

**Mursan® Calce Intonaco:** 12-13 kg/mq. per 1 cm di spessore



## Modalità d'uso 1. Esecuzione dello strado di fondo con **Mursan® Calce Fondo**:

- A. Rimuovere il vecchio intonaco degradato, fino a circa 50-60 cm oltre la linea umida.
- B. Pulire il fondo da tutti gli incoerenti, giunti e, se possibile, sabbiare.
- C. Versare il secchio di grassello in betoniera e aggiungere lentamente la polvere con gli aggregati (oppure per piccole quantità utilizzare trapano miscelatore a basso numero di giri).
- D. Lasciare riposare la malta per almeno 15 minuti affinché si sviluppi la porosità.
- E. Applicare a schiaffo la malta per uno strato minimo di cm 1,5.

## 2. Esecuzione dell'intonaco con **Mursan® Calce Intonaco**:

- A. Versare il secchio di grassello in betoniera e aggiungere lentamente la polvere con gli aggregati (oppure per piccole quantità utilizzare trapano miscelatore a basso numero di giri).
- B. Lasciare riposare la malta per almeno 15 minuti affinché si sviluppi la porosità
- C. AD INTONACO FRESCO, applicare 1 ripresa di intonaco **Mursan® Calce Intonaco** macroporoso per uno spessore di 1 – 1,5 cm (se il fondo dovesse essere asciutto, bagnare bene prima di applicare).
- D. Frattazzare solamente la mano finale, utilizzando attrezzi in legno o spugna (se possibile non utilizzare frattazzi in ferro o plastica per evitare l'occlusione dei pori).
- E. Per la finitura utilizzare la finitura traspirante **Mursan® Calce Finitura**.
- F. Nelle tinteggiature applicare solamente prodotti MOLTO TRASPIRANTI **Mursan®** a calce, ai silicati o a base di silossani per non alterare le caratteristiche evaporanti dell'intonaco.

Applicare a temperature comprese tra 5° e 35°C.

Non eseguire applicazioni su esterni in presenza di pioggia, pieno sole o vento forte.

## Voci di Capitolato

Esecuzione di un intonaco traspirante macroporoso bicomponente **Mursan® calce Fondo + Intonaco** così costituito:

- Applicazione di un preinzaffo, su muratura pulita e precedentemente stonacata, a base di grassello D.O.C. di Piasco (invecchiato almeno 6 mesi) e aggregati di cocchiopesto e pozzolana, miscelati in cantiere, **Mursan® calce fondo** per almeno 1,5 cm di spessore.
- Rinzafo in una o più mani di un intonaco macroporoso traspirante a base di grassello forte di calce D.O.C. di Piasco (invecchiato almeno un anno) e aggregati con pozzolana, cocchiopesto e sabbia di quarzo, miscelati in cantiere, **Mursan® Calce Intonaco** per uno spessore di almeno 1 – 1,5 cm
- Finitura con **Mursan® Calce Finitura** a base di grassello di calce e aggregati pozzolanici utilizzando frattazzo in legno o spugna su intonaco fresco

*Tutte le informazioni tecniche della scheda, sono considerate indicative e non rappresentano garanzia. Per ulteriori informazioni o sopralluoghi, consultare il nostro Servizio Tecnico.*

**MURSAN® srl**

sede legale ed amministrativa : via Garibaldi n° 45 - Torino

sede commerciale : via Pianezza n° 81 - Torino - Tel e Fax: 011- 4553887

Sito internet: [www.mursansrl.it](http://www.mursansrl.it) e-mail: [mursan@libero.it](mailto:mursan@libero.it)