

# MURSAN® M 1+ M2

SISTEMA MACROPOROGENO DEUMIDIFICANTE PER IL RISANAMENTO DELLE MURATURE UMIDE INTERESSATE DA RISALITA CAPILLARE.

## Campi di Applicazione

- Superfici di muri contro terra, anche interessate da infiltrazioni di acqua, con utilizzo preventivo di cemento osmotico **Mursan® M7**
- Superfici di muri fuori terra, interne ed esterne, interessate da fenomeni di umidità di risalita capillare, pioggia battente e umidità di condensa
- Superfici interne di locali sotterranei

## Descrizione

**Mursan® M1+M2** sono additivi per realizzare un intonaco macroporoso ad alto potere deumidificante.

La sua estesa area superficiale e la sua elevata porosità, facilitano l'evaporazione dell'acqua presente nelle murature.

La struttura macroporogena rende l'intonaco deumidificante realizzato con additivi **Mursan® M1+M2** non gelivo.

La capacità evaporante di tale intonaco è efficace anche nelle più gravi condizioni di umidità (15% Venezia).

L'ancoraggio elevato del primo strato realizzato con **Mursan® M1** garantisce maggiore sicurezza al ciclo.

## Composizione

**M 1 PRIMER** ad azione aggrappante e desalinizzante.

**M 2 REAGENTE POROGENO** in polvere, favorisce la trasformazione dell'acqua dallo stato liquido a vapore.

## Confezioni

**M1 PRIMER:** in taniche da 5 e 10 litri.

**M2 REAGENTE:** scatole da 6 buste 230 grammi/cad. Sacchi da 8 kg.

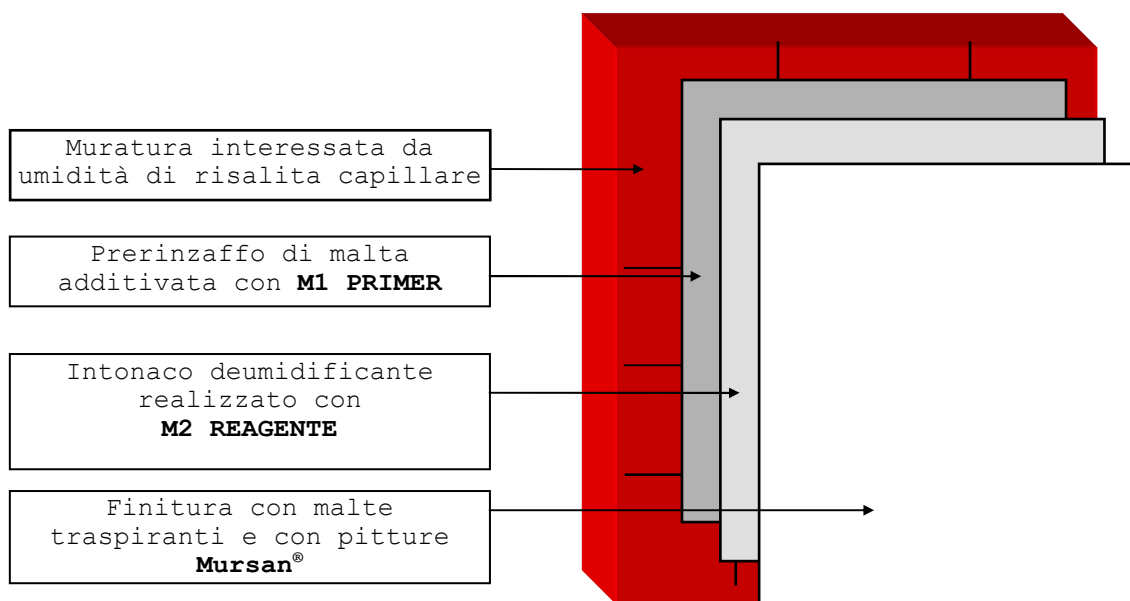
## Conservazione

Mantenuto in ambienti asciutti e protetto nel proprio contenitore originale, si conservano almeno 1 anno.

## Consumi

**M1 PRIMER:** 8 mq. con 1 litro per cm 0,5 di spessore

**M2 REAGENTE:** 7-8 mq. con 1 busta (230 gr.) per 2 cm di spessore.



- Modalità d'uso**
- 1.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. Dopo avere bagnato a rifiuto il fondo, preparare in betoniera una malta composta da:
    - 70 - 80 litri di sabbia (pari a 7-8 secchi o 1,5 carriole)
    - 1 sacco di legante (50 kg)
    - 1 litro di **Mursan® M1 PRIMER**
  - D. Stendere sul muro bagnato la malta, per uno spessore di cm 0,5 circa.
  - E. Per eseguire fasce, spigoli e riempimenti, usare la stessa malta resa più consistente con l'aggiunta di cemento e poca sabbia.

## Avvertenze

Non utilizzare il prodotto su fondi friabili se non preparati ed induriti con **Mursan® M1**.  
Non applicare su gesso, materiali isolanti, pitture lavabili, rivestimenti plastici organici, ferro e legno.  
Applicare con temperature superiori ai 5° C.  
Non eseguire applicazioni su esterni in presenza di pioggia, pieno sole o vento forte.

2. A. AD INTONACO FRESCO, applicare 2 riprese di intonaco poroso per uno spessore di 2-2,5 cm, così confezionato:
  - 120-130 litri di sabbia (12-13 secchi pari a 2,5 carriole)
  - 1 sacco (50 kg.) di legante.
  - Una busta di reagente **Mursan® M2** (230 grammi) disciolta prima in un po' d'acqua.
- B. Applicare ogni mano bagnato su bagnato, se la mano precedente avesse già fatto presa e si fosse asciugata, bagnare bene prima dell'applicazione.
- C. Frattazzare solamente la mano finale.

N.B. Nel caso gli spessori dell'intonaco dovessero risultare superiori a 2,5-3 cm aggiungere per ogni impasto 250 grammi di fibra poliacromitrica Mursan MF 1 per migliorare la consistenza dell'intonaco e ridurre il rischio di crepe (cracking).

- D. Per la finitura utilizzare prodotti a base di calci idrauliche naturali **Mursan® M 11, M6 o Calce 2** oppure aggiungere 1 busta di reagente **Mursan® M2** per ogni 70-80 kg. di prodotto secco di finitura fatto in cantiere (composto da calce, cemento, sabbia e almeno 1 secchio di cemento bianco).
- E. Nelle tinteggiature applicare solamente pitture altamente traspiranti **Mursan®** per non alterare le caratteristiche evaporanti dell'intonaco deumidificante.  
Applicare a temperature comprese tra i +5° e +30°.

## Voci di Capitolato

Risanamento di muri umidi, con o senza efflorescenze saline, mediante la posa di un intonaco a base di cemento così costituito:

- Prerinzafo di 0,5-1 cm a una o più mani, con funzioni di aggrappaggio ottenuto con l'aggiunta di un reagente liquido silicatico **Mursan® M1** ed una malta fluida in ragione di kg 650 di legante ogni mc di sabbia.
- Rinzafo di 2-2,5 cm ottenuto con malta a base di cemento applicata a più mani, composta da 350 kg. di legante ogni mc di sabbia e l'aggiunta di un reagente porogeno in polvere **Mursan® M2** con funzione deassorbente dell'umidità di risalita capillare.
- Finitura con malta traspirante tipo **Mursan® M6, M11 o Calce 2**.

*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: [info@mursansrl.it](mailto:info@mursansrl.it)