

**ORSAN**

TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

# MACROSAL

**INIBITORE SALINO  
A SOLVENTE**

MACROSAL

RISANAMENTO

## Caratteristiche

MACROSAL è costituito da un principio attivo a base di polimeri in veicolo solvente ad alta penetrazione, in grado di idrofobizzare le pareti dei capillari nello spessore trattato della muratura, inibendo la cristallizzazione superficiale dei sali e il loro conseguente effetto igroscopico.

## Campi di applicazione

Murature di mattoni o miste soggette ad umidità e a fenomeni di cristallizzazione superficiale di sali igroscopici.

## Vantaggi

- Non altera la permeabilità propria della muratura al passaggio del vapore acqueo.
- E' velocemente ricopribile con intonaci deumidificanti.
- E' attivo su ogni tipo di sale igroscopico.
- E' applicabile su supporti umidi. Non è pellicolante.

## Supporti idonei

Mattone pieno o laterizio, murature miste, tufo, materiali assorbenti in genere.

## Preparazione dei supporti

La superficie dovrà essere completamente priva di tracce di intonaci o qualsiasi materiale estraneo alla muratura stessa; eventuali incrostazioni di sali dovranno essere rimosse meccanicamente. La superficie dovrà essere preventivamente lavata con acqua pulita.

## Modalità di impiego

Dopo circa 5 minuti dalla operazione di lavaggio, applicare MACROSAL con pennellina o a spruzzo, in ragione di circa 0,5 l/m<sup>2</sup> (il consumo al m<sup>2</sup> è funzione del grado di assorbenza del supporto).

N.B. utilizzare ugelli con guarnizioni da solvente. Ricoprire, dopo 5 – 10 minuti, il supporto con MACROSAN RINZAFFO

## Dati tecnici\* ed applicativi\*\*

*Aspetto	liquido incolore con odore di solvente
*Confezione	bottiglia da 1 lt latte da 5 – 20 lt
*Consumo medio	0,3 lt/mq per superfici in misto pietra 0,5 lt/mq per superfici in mattoni 0,6 lt/mq per superfici in tufo
*Residuo secco	8,5%
*Punto di infiammabilità	21° C
*Classe di infiammabilità	II B
*Riduzione della permeabilità al vapore	< 5%
*Temperatura d'impiego	0 – 35°C
*Tempo di conservazione	12 mesi in confezioni integre mantenute al riparo da alte temperature

## AVVERTENZE

- \*\*Se usato all'interno - aerare l'ambiente
- \*\*Infiammabile: non fumare durante l'applicazione; non applicare o stoccare in prossimità di fiamme libere
- \*\*Non applicare in pieno sole o su superfici surriscaldate
- \*\*Non utilizzare su superfici con presenza di gesso
- \*\*Usare i guanti ed idonee mascherine di protezione