

Risanamento murature umide fuori terra. Ciclo stalla

Ciclo risanante dei muri umidi fuori terra con intonaci deumidificanti macroporosi.



Prodotto

MACROSAL

MACROSAN RINZAFFO

MACROSAN PRONTO

MACRORASO CALCE

SILNOVO

Consumi

0,30 lt/m²

(Superficie da trattare)

16 kg/m²

(Superficie da trattare)

14 kg/m²/cm

(Superficie da trattare)

3,5 kg/m²

(Superficie da trattare)

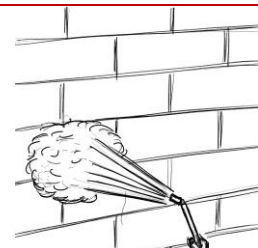
0,25 lt/m²

(Superficie da trattare)

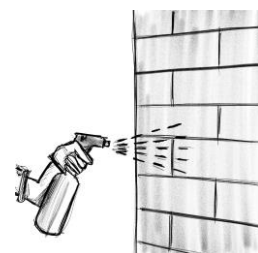
1 Rimozione dell'intonaco degradato, sino ad una quota soprastante la linea di evidente persistenza dell'umidità invernale, correlata con lo spessore murario: **almeno 90 cm**, per spessori del muro sino a 30 cm, adeguatamente più elevata, per spessori superiori.



2 Pulizia dei supporti risultanti, ivi compresa la rimozione delle incrostazioni, delle eventuali efflorescenze saline, l'accurata depolverizzazione e la saturazione con acqua, per il conseguimento della condizione "satura a superficie asciutta".



3 Trattamento anti salino dei supporti, ove necessario o indicato, da effettuare mediante applicazione a spruzzo a bassa pressione o pennello dello specifico inibitore della motilità salina, incolore, **MACROSAL**, 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, per un **consumo di circa 0,30 l/m²**.

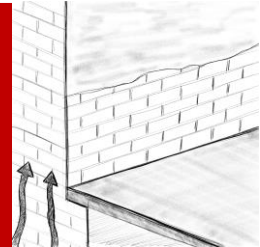


4 Entro circa 5 - 10 minuti dall'applicazione del trattamento anti salino, realizzare un adeguato rinzaffo di aggancio "traspirante" mediante applicazione manuale (sprizzo), dello specifico composto adesivo, inorganico costituito da una specifica miscela di leganti idraulici, inerti selezionati in opportuna curva granulometrica ed additivi inibitori delle salinità superficiali, deumidificante, di un doppio strato di rinzaffo antisale **MACROSAN RINZAFFO**, consumo di 16 kg/mq, su tutta la superficie contaminata da tracce di unto e forti concentrazioni di sali dovuti alla presenza di vecchie stalle.



Risanamento murature umide fuori terra. Ciclo stalla

Ciclo risanante dei muri umidi fuori terra con intonaci deumidificanti macroporosi.



5 Entro circa 24 ore dall'applicazione del rinzafo di aggrappo, realizzare l'intonacatura della muratura preparata. Applicare l'intonaco deumidificante mediante stesura manuale, in almeno 2 passate, del composto macroporoso, a base di calce idraulica, **MACROSAN PRONTO**, per un consumo indicativo di circa 14 kg/cm/m². Applicare l'intonaco in uno strato di minimo 20 mm.



6 Dopo l'applicazione dello strato di intonaco si dovranno attendere almeno 8 giorni prima del suo rivestimento con altri materiali (con temperature ambientali di 20°C, per lo spessore standard di mm 20-25 mm). I giorni di attesa aumenteranno proporzionalmente con l'aumentare dello spessore di intonaco. Dopo opportuna attesa come sopra indicato, realizzare lo strato di finitura superficiale mediante applicazione a rasiera e successiva finitura a fratazzo dello specifico intonachino rasante, traspirante, **MACRORASO CALCE**, a base di calce idraulica, per un consumo indicativo di 3.5 - 4 kg/m².



7 Dopo minimo 21 giorni di attesa (a 20°C), realizzare lo strato finale protettivo e decorativo, nella cromia selezionata, mediante applicazione di una delle seguenti pitture traspiranti:

- pittura ai silicati di potassio per interni tipo **SILNOVO**

Il coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore (μ) delle pitture utilizzate, dovrà, comunque, risultare inferiore a 11.

