

VIA DEL BRENNERO 1040I LOC CANTONI - 55100 LUCCA TEL. 0583/464180 – 464196 FAX 0583 471238

## Risanamento murature umide fuori terra. Ciclo stalla con murature ad elevate concentrazioni di sali e/o presenza di mattoni albasi.

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



**Prodotto** Consumi **SANAREG** 0.10-0.20 lt/m<sup>2</sup> (Superficie da trattare) **UNTERSANA RINZAFFO** 16 kg/m<sup>2</sup> (8kg+8kg) (Superficie da trattare) **MAUERSAN** 12.5 kg/m<sup>2</sup>/cm (Superficie da trattare) **SANASTOF** 3,5 kg/m<sup>2</sup> (Superficie da trattare) **SILNOVO** 0,25 lt/m<sup>2</sup> (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, adequatamente più elevata, per spessori superiori.



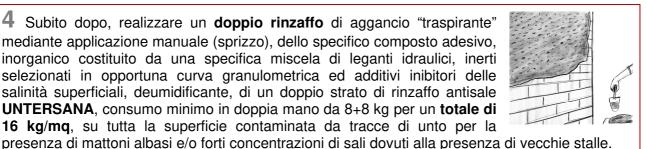
Pulizia dei supporti risultanti, ivi compresa la rimozione delle l'accurata incrostazioni. delle eventuali efflorescenze saline. depolverizzazione e la saturazione con acqua, per il conseguimento della condizione "satura a superficie asciutta".



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, SANAREG, 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 0.15 l/m².



Subito dopo, realizzare un doppio 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 UNTERSANA, consumo minimo in doppia mano da 8+8 kg per un totale di 16 kg/mq, su tutta la superficie contaminata da tracce di unto per la





VIA DEL BRENNERO, 1040L LOC. CANTONI - 55100 LUCCA TEL. 0583/464180 – 464196 FAX 0583 471238

## Risanamento murature umide fuori terra. <u>Ciclo stalla con murature ad elevate concentrazioni di sali e/o presenza di mattoni albasi.</u>

Ciclo risanante dei muri umidi fuori terra con intonaci deumidificanti

5 Entro circa 24 ore dall'applicazione del rinzaffo di aggrappo, realizzare l'intonacatura della muratura preparata. Applicare l'intonaco deumidificante mediante stesura manuale o meccanica, in almeno 2 passate, del composto macroporoso, a base di calce e leganti idraulici, **MAUERSAN**, per un consumo indicativo di circa 12.5 kg/cm/m². Applicare l'intonaco in uno strato di minimo 20-25 mm.



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, **SANATOF**, a base di calce idraulica, per un consumo indicativo di 3.5 - 4 kg/m².



- Topo 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  $(\mu)$  delle pitture utilizzate, dovrà, comunque, risultare inferiore a 11.

