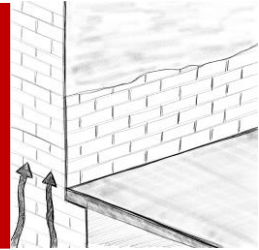


Risanamento a calce murature umide fuori terra.

Sistema risanamento e restauro con malte minerale traspiranti a base di calce idraulica naturale.



Prodotto

BIOFILTRO ALL'ACQUA

ANTISALCALCE

RISANCALCE

CALCINA CIVILE *vedi nota

SILNOVO

Consumi

0,5 - 1 lt/m²

8 - 10 kg/m²

13 kg/m²/cm

3 - 3,5 kg/m²

0,25 lt/m²

(Superficie da trattare)

(Superficie da trattare)

(Superficie da trattare)

(Superficie da trattare)

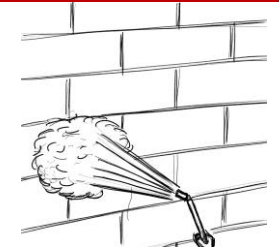
(Superficie da trattare)

1 Rimuovere l'intonaco esistente fino alla muratura per **un'altezza di almeno 50 cm oltre la linea evidente di umidità**, provvedendo ad asportare anche i primi centimetri di malta da allettamento esistente qualora si presentasse inconsistente o degradata.

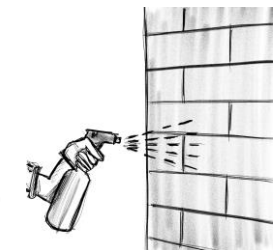
I supporti da intonacare devono essere stabili, puliti, consistenti, privi di parti deboli, polvere, proliferazioni batteriche, efflorescenze saline, oli, grassi, cere, residui di precedenti lavorazioni, ecc.



2 Procedere all'applicazione dei filtri antisalini, laddove indicato o necessario, sulle superfici così preparate e preventivamente bagnate con acqua.

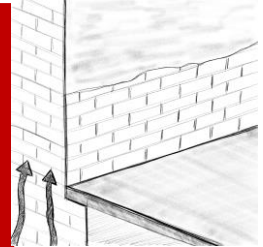


3 Realizzazione di uno strato **antisalino**, laddove indicato o necessario, mediante applicazione di una soluzione impregnante ecologica, a base acquosa, specifica per limitare i depositi cristallini di sali igroscopici presenti nelle murature soggette al fenomeno di risalita capillare di umidità, **BIOFILTRO ALL'ACQUA**. L'applicazione deve essere a pennello o spruzzo mediante irroratrice a bassa pressione effettuata sul supporto bagnato avendo cura di distribuire omogeneamente fino alla totale impregnazione del supporto. Applicare il prodotto in due o più passate consecutive e continuative, garantendo un corretto dosaggio di trattamento per tutte le superfici interessate. **Procedere con la stesura del rinzaffo antisale** deumidificante immediatamente dopo la stesura del filtro antisalino **con la tecnica "fresco su fresco"** e comunque entro e non oltre 30' minuti dalla sua applicazione.

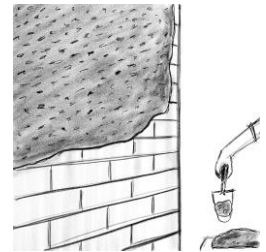


Risanamento a calce murature umide fuori terra.

Sistema risanamento e restauro con malte minerale traspiranti a base di calce idraulica naturale.



4 Realizzazione di uno strato di **rinzaffo**, mediante applicazione a mano o a proiezione meccanica di una malta a base di calce idraulica naturale di Wasselonne NHL 2, con funzione anti salina, studiata per la protezione, il recupero ed il restauro conservativo traspirante di murature soggette al fenomeno di umidità per risalita capillare, tipo **ANTISALCALCE**. L'applicazione deve essere effettuata sul supporto bagnato assicurandosi di ricoprire perfettamente tutta la superficie da trattare, colmando tutte le irregolarità presenti del muro, lasciando la proiezione grezza del prodotto senza livellare o compattare al fine di creare un perfetto ponte di adesione per il successivo strato di intonaco macroporoso.



5 Realizzazione di **intonaco macroporoso** naturale mediante applicazione a mano o a proiezione meccanica di intonaco macroporoso, fibrorinforzato, a base di calce idraulica naturale di Wasselonne NHL2, studiato per la protezione, il recupero ed il restauro conservativo traspirante di murature soggette al fenomeno di umidità per risalita capillare, **RISANCALCE**, in uno spessore non inferiore a 20 mm.



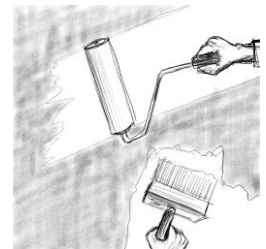
6 **Finitura** spugnata fine mediante applicazione con utensile frattone in acciaio inox e frattazzo in spugna, di malta premiscelata in polvere da rasatura a grana fine, a base di calce idraulica naturale di Wasselonne NHL 2, inerti calcarei selezionati e dosati opportunamente, ed additivi specifici che ne migliorano le prestazioni in termini di lavorabilità, traspirabilità e adesione ai supporti, **CALCINA CIVILE***, in uno spessore compreso tra 2 e 4 mm per strato.



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.



*La finitura è disponibile anche nelle versioni:

- liscia, con **CALCINA LISCIA**, in uno spessore compreso tra 1 e 3 mm per strato, *consumo 1-2 kg/mq*

- talocciata, con **CALCINA TALOCCIATA**, in uno spessore compreso tra 2 e 5 mm per strato, *consumo 4-4,5 kg/mq*