

MANUALE DI POSA

CICLO RISANAMENTO

RC-01 SACRIFICIO

RC-DESAL

H-SALISTOP 2

RC-36 FILTRO
ANTI SALE

RC-02 RINZAFFO

RC-04 INTONACO
RISANANTE

RC-16 FINITURA



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

L'applicazione deve essere eseguita su supporti ben aggregati; eventuali parti sfarinanti o in fase di distacco dovranno essere eliminate.



RC-01 SACRIFICIO

PRODOTTO:

Miscela di materiali naturali selezionati per realizzare un intonaco arcaico, grossolano e magro, da applicare a rinzaffo per uno spessore da 2 – 4 cm.

IMPIEGO:

Intonaco grezzo che funge da spugna assorbente per estrarre umidità e sali dalle murature da risanare, da utilizzare su vecchi supporti in mattone pieno, mattone forato o pietra.

APPLICAZIONE:

Mescolare con 8 litri di acqua il quantitativo di un sacco (30 kg). Applicare dunque in spessori successivi di circa 1 cm a più mani.

RESA:

12 kg*m² x 1 cm spessore.

MODALITÀ DI POSA:



L'intonacatrice da noi consigliata è tipo la macchina intonacatrice **PFT G4**, miscela e pompa le malte premiscelate a secco miscelate in fabbrica. L'intonacatrice intelligente PFT G4 può essere riempita tramite sacchi oppure può essere posizionata direttamente sotto un silo con cappa di mandata. Consigliamo un miscelatore tipo plus zincato (es mixer technology), un polmone con vite avente portata massima da **22 a 24 litri d'acqua** e una pressione massima di **30 BAR**.

RC-DESAL

PRODOTTO:

Estrattore di sali ecocompatibile; rimuove i sali solubili in acqua da mattoni, intonaci, pietre, pavimenti.

IMPIEGO:

Si utilizza per risanare opere murarie dalla presenza di sali nocivi, grazie a proprietà assorbenti per capillarità è in grado di veicolare le sostanze solubili in acqua dal supporto ed accumularle al proprio interno. Una volta applicato va lasciato agire per un periodo di 4-28 giorni (in media circa 14 giorni).

APPLICAZIONE:

Il supporto deve essere pulito, non sfarinare, non deve avere acqua libera in superficie. Miscelare la polvere con aggiunta di acqua demineralizzata (circa il 200% rispetto al quantitativo), con impastatore o miscelatore elettrico a basso regime di giri e lasciata riposare per almeno un'ora prima della posa. Spessore minimo 5/10 mm.

RESA:

circa 4 kg*m².

MODALITÀ DI POSA:



I prodotti sopra citati sono uno l'alternativa all'altro, quindi si usa uno dei due. Inoltre si consigliano di usarli in luoghi in cui è forte la presenza di acqua (es. Venezia) o in caso in cui il muro presenta grande salinità (es. ex stalla). In situazione di muro normale questi prodotti sono facoltativi.

H-SALISTOP 2

PRODOTTO: Agisce come incapsulatore dei sali in special modo di calcio e magnesio e previene lo sviluppo e la formazione delle classiche macchie bianche superficiali.

IMPIEGO: Blocca la penetrazione di umidità e acqua migliorando la protezione delle superfici. Adatto per supporti e superfici soggetti ad efflorescenza in malte, intonaci, mattoni, superfici cementizie, pietre naturali e artificiali.

APPLICAZIONE: Diluire Salistop2 con acqua distillata in rapporto 1+3 ed applicato a spruzzo o pennello in modo uniforme. Lasciare asciugare e ripetere l'applicazione.
Dopo 24/36 ore verificare visivamente se permangono insistenze o affioramenti localizzate di sali ed al caso ripetere l'applicazione limitata alle zone interessate.

RESA: 8 mq/L, dipende dal grado di assorbimento della superficie.

MODALITÀ DI POSA:



RC-36 FILTRO ANTISALE

PRODOTTO: Miscela da impastare con acqua pulita per ottenere una boiaccia da applicare preventivamente al ciclo intonaci per risanamento, agisce come filtro ai sali, impedendo o limitando la migrazione degli stessi dalla muratura al nuovo intonaco, previene lo sviluppo e la formazione delle classiche efflorescenze saline.

IMPIEGO: Utilizzato come Filtro Antisale su murature umide soggette ad efflorescenza costruite in mattoni, superfici cementizie, pietre naturali, tufi, laterizi moderni.

APPLICAZIONE: Miscelare con 5 litri di acqua un quantitativo di un sacco (25 kg). Applicare su supporti puliti, privi di polvere e parti inconsistenti, sali, grassi, muffe o licheni, mediante pennellessa o spatola metallica ed in spessore di ca. 1 mm. per strato.

RESA: 3 kg/m².

MODALITÀ DI POSA:



RC-02 RINZAFFO

PRODOTTO: Miscela per la realizzazione di rinzaffi interni ed esterni che migliorano l'aggrappo delle malte alle superfici difficili da intonacare, privo di cemento.

IMPIEGO: Nel ciclo intonaco, su supporti in laterizio o misti, come primo strato finalizzato ad uniformare la superficie per planarità, rugosità ed assorbenza. L'utilizzo del rinzaffo non altera la naturale respirabilità delle murature.

APPLICAZIONE: Preconfezionato a secco, impastare con acqua pulita (7/8 litri per sacco da 30 kg.), da applicarsi a mano o con macchine intonacatrici da premiscelato. Prima di procedere all'applicazione della malta da intonaco, attendere 48 ore per avere la massima garanzia di una perfetta presa, indurimento e adesione del rinzaffo al supporto. La superficie rinzaffata dovrà essere lasciata scabra al fine di creare le migliori condizioni di aggrappo degli strati successivi di intonaco.

RESA: ca. 8 kg/m². Imballo: sacchi 30 kg.

MODALITÀ DI POSA:



INTONACATRICE CONSIGLIATA COME LA TIPOLOGIA SCRITTA SOPRA. (RC-01)

RC-04 INTONACO

PRODOTTO:

Miscela per intonaco DEUMIDIFICANTE, a base di cocchiopesto altamente selezionato, calce idrata, calce idraulica naturale NHL 3,5, inerti marmorei in appropriata curva e particolari inerti naturali.

IMPIEGO:

Miscela formulata ad ottenere una malta da intonaco da utilizzare per il risanamento di murature storiche. Prodotto ideale per supporti soggetti ad intenso degrado per umidità capillare da risalita ed efflorescenze saline.

APPLICAZIONE:

A superficie scabra ed indurita e previa bagnatura si applica lo strato d'intonaco in una o più mani in funzione dello spessore finale. Si applica in unico strato sino a spessori di 20 mm spruzzando dal basso verso l'alto, si raddrizza con staggie ad H o coltello con passaggi in senso orizzontale e verticale sino ad ottenere, se richiesto, una superficie piana oppure l'omogeneità di spessore dell'intonaco applicato. Per spessori superiori a 20 mm l'intonaco deve essere applicato in più strati successivi, a distanza di circa 1 giorno, avendo sempre l'accortezza di irruvidire lo strato di supporto. Nella lavorazione a mano, aggiungere circa 8 litri di acqua per ogni sacco da 30 kg e mescolare per un tempo non superiore a 3 minuti

RESA:

ca. 12 kg/m² x 1 cm di spessore. Imballo: sacchi 30 kg.

MODALITÀ DI POSA:



INTONACATRICE CONSIGLIATA COME LA TIPOLOGIA SCRITTA SOPRA. (RC-01 E RC-02)

RC-16 FINITURA MEDIA

PRODOTTO:

Finitura tradizionale a base di cocchiopesto fine altamente selezionato, microcalce idrata, calce bianca NHL5 ed inerti marmorei. Gran.: 0-1,6 mm.

IMPIEGO:

La finitura, molto traspirante, da utilizzare come rivestimento o finitura, ad effetto rustico, su intonaco di calce o calce-cocchiopesto, oppure anche come rivestimento colorato di finitura per intonaci tradizionali o premiscelati; in questi casi testare il prodotto sulle superfici d'applicazione per meglio verificare il risultato finale. Specifica per ciclo intonaci per risanamento da umidità interstiziale.

APPLICAZIONE:

mescolare la miscela solamente con acqua pulita con mescolatore o con il trapano sino ad ottenere un impasto fluido, omogeneo e privo di grumi. Attendere 10 minuti per consentire un'adeguata idratazione dell'impasto e rimescolare; Posare su un sottofondo precedentemente ben bagnato.

- **Effetto "rustico"**: stendere l'impasto con il frattazzo inox in spessore max di 2 mm. Quando lo strato comincia ad asciugarsi, bagnare con la pennellina e frattazzare con la spugna fino ad ottenere una superficie granulosa.
- **Effetto "buccia d'arancia"**: stendere l'impasto con il frattazzo inox con spessore di circa 2 mm. Quando lo strato comincia ad indurirsi bagnare leggermente con la pennellina e frattazzare con il frattazzo di legno sino ad ottenere una superficie graffiata.
- **Effetto "schiacciato"**: stendere l'impasto con il frattazzo in inox con spessore di circa 2 mm. Appena lo strato inizia ad indurirsi, inumidire leggermente e passare energicamente la superficie col frattazzo sino a renderla localmente compatta, quasi liscia.

RESA:

ca. 2,4 kg/m² x 2 mm di spessore. Imballo: sacchi 25 kg.

MODALITA' DI POSA:

