

SOLUZIONI TECNICHE DI ALTO LIVELLO

 **Villaga**[®]

Sede e stabilimento: Via Fornace, 18/20 – 36060 Villaga (VI)
Tel. 0444 886711 – Fax 0444 886651 – villaga@villagacalce.it
Stabilimento: Loc. Soman, 2597 – 37020 Ceraino di Dolcè (VR)
Tel. 045 7280376 – Fax 045 6280016 – ceraino@villagacalce.it
www.villaga.it

 **Villaga**[®]

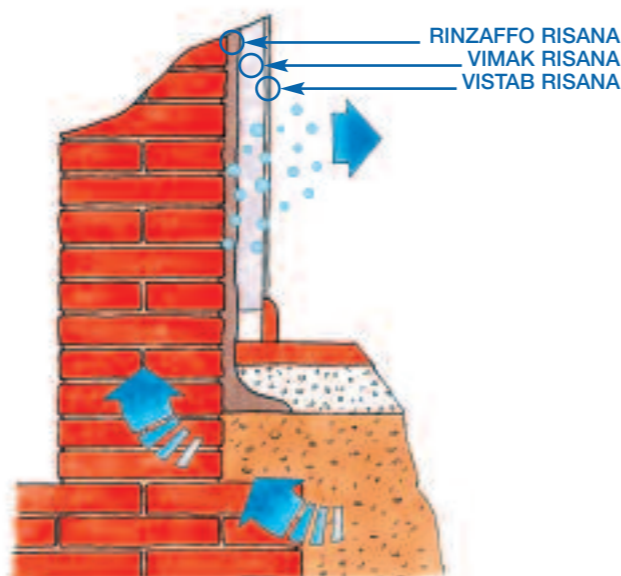
Il CICLO RISANA consente un'efficace evaporazione dell'umidità delle murature mantenendo la superficie asciutta ed esteticamente gradevole. Si realizza mediante l'applicazione di tre distinti strati di intonaco, seguendo le semplici indicazioni riportate nelle schede tecniche, utilizzando le normali attrezzature da intonacatura. Il CICLO RISANA è quindi un intervento semplice ed economico ma è anche duraturo nel tempo perché i materiali impiegati sono selezionati per l'elevata resistenza al dilavamento e l'altissima resistenza ai sali.

1. RINZAFFO RISANA Adesione al supporto. Azione consolidante sui supporti degradati, legante idraulico ad altissima resistenza ai solfati.

2. VIMAK RISANA Elevata porosità e idrofugazione: la pasta dell'intonaco non si bagna e l'umidità evapora attraverso i pori aperti. L'elevato contenuto di calce idraulica naturale contribuisce

a stabilizzare un complesso sistema di micropori aperti.

3. VISTAB RISANA Permeabilità al vapore e protezione dagli agenti atmosferici.



PREPARAZIONE DEL FONDO

Asportare l'intonaco degradato per 80-100 cm sopra la linea di massima risalita dell'umidità, pulire bene le fughe, lavare con getto d'acqua a pressione e quindi lasciare asciugare qualche giorno prima di procedere con interventi successivi. Se sono presenti efflorescenze saline si consiglia di rimuoverle spazzolando a secco prima di lavare la muratura come descritto sopra.



APPLICAZIONE

1) Applicare il RINZAFFO RISANA a copertura totale della muratura per almeno 0,5 cm di spessore (a). Al fine di ottenere una copertura omogenea, si consiglia di schiacciare il rinzaffo appena applicato con la spatola americana (b) e, appena incomincia a rassodare, ripetere una leggera applicazione a rosata larga, per ripristinare la ruvidezza della superficie (c). Attendere dalle 24 alle 48 ore prima di applicare l'intonaco VIMAK RISANA.

2) Applicare VIMAK RISANA in due mani per uno spessore totale di 2-3 cm. Applicare a mano libera senza realizzare guide d'intonaco, portare in piano la superficie con la riga d'alluminio senza frattazzare (d). L'intonaco risanante VIMAK RISANA deve maturare per almeno 20 giorni (e) prima di applicare la stabilitura VISTAB RISANA.

3) VISTAB RISANA si applica a mano in due mani per uno spessore totale di 3 mm. Applicare la prima mano rasando la superficie con spatola metallica, applicare la seconda mano appena la prima è indurita (almeno 60 minuti) e rifinire a frattazzo di spugna (f). Le pitture devono essere applicate dopo almeno 20 giorni e devono essere effettivamente traspiranti. Sono adatte pitture alla calce, silicati e silossani puri.



DATI OPERATIVI

PRODOTTO	GRANULOMETRIA	SPESSORE	TEMPO DI MATURAZIONE	CONSUMO INDICATIVO m ²
VIMAK RINZAFFO	0-3 mm	0,5-1 cm	24-48 h	10-15 kg
VIMAK RISANA	0-3 mm	2-3 cm	20 gg	25-35 kg
VISTAB RISANA	0-0,6 mm	3 mm	20 gg	2-3 kg

VIMAK RISANA si applica con comuni intonacatrici preferibilmente dotate di mescolatore "turbo". Per una corretta applicazione del CICLO RISANA è indispensabile prendere visione delle schede tecniche. Si raccomanda di consultare il Servizio Tecnico Villaga prima di eseguire l'intervento per problematiche di restauro, in caso di forti concentrazioni saline e/o forte pressioni idrostatica.