# BOLLETTINO TECNICO | i muri Traspirano





REV. 060014

### CALCITE RINZAFFO ANTISALE PZ

Malta da rinzaffo antisale traspirante a base di pura calce idraulica naturale NHL 3,5 e pozzolana

### **CARATTERISTICHE**

CALCITE RINZAFFO ANTISALE PZ è una malta da rinzaffo premiscelata antisale, di colore nocciola, ad alta traspirabilità, di qualità superiore, a base di pura calce idraulica naturale NHL 3,5 conforme alle normative EN 459 – 1 e pozzolana. Per interni ed esterni.

È formulato appositamente per la preparazione di supporti interessati da umidità di risalita capillare quali murature in tufo, pietra, mattoni, ecc., prima dell'intervento con il nostro intonaco macroporoso deumidificante CALCITE MACROSAN PZ, nell'ambito di cicli specifici contro l'umidità ascendente a parete.

Il CALCITE RINZAFFO ANTISALE PZ è additivato con seccativi riduttori di capillarità, agenti per frazionamento della macroporosità, così da conferire alle malte indurite minima resistenza alla diffusione del vapore e bloccaggio delle efflorescenze saline.

### **CAMPI D'IMPIEGO**

Il CALCITE RINZAFFO ANTISALE PZ è particolarmente indicato, applicato come primo strato, per il restauro di vecchi edifici, su murature in pietra, tufo, mattoni, ecc., prima dell'applicazione dei nostri CALCITE INTONACO PZ, CALCITE INTONACO FIBRORINFORZATO PZ, ma principalmente dell'intonaco deumidificante CALCITE MACROSAN PZ.

Risponde ai requisiti richiesti dalle Soprintendenze ai Beni Culturali ed Ambientali.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

È indispensabile procedere alla completa rimozione degli intonaci ammalorati per almeno 1 mt al di sopra dell'ultima traccia visibile di umidità a parete, arrivando fino alla muratura sottostante. Tale operazione può essere eseguita con attrezzi sia meccanici che manuali. Tutte le superfici devono essere quindi lavate e lasciate asciugare per almeno 48 ore.

Se dopo le 48 ore dovessero ripresentarsi efflorescenze saline, spazzolare a secco con spazzola in acciaio.

Accertarsi infine che il fondo sia pulito ed esente da polvere, oli e grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti. Applicare quindi il nostro CALCITE RINZAFFO ANTISALE PZ, lasciandolo con una superficie ruvida ed a rilievo (non liscia); fare asciugare il rinzaffo per circa 24 ore prima dell'applicazione del successivo strato di intonaco.

### MODALITA' D'APPLICAZIONE

Per l'applicazione manuale, miscelare in betoniera o con agitatore elettrico a basso numero di giri, aggiungendo circa 8 It d'acqua pulita ad ogni sacco da kg 25, fino ad ottenere una malta fluida, omogenea e senza grumi. Il tempo di miscelazione non deve superare i 5 minuti.

Per l'applicazione a macchina, dosare l'acqua d'impasto regolando il flussometro fino ad ottenere una malta fluida senza grumi.

Applicare il prodotto in un unico strato fino a raggiungere uno spessore di circa 5 - 8 mm.

## **BOLLETTINO TECNICO**



REV. 060014

### **AVVERTENZE**

- Il CALCITE RINZAFFO ANTISALE PZ deve essere usato tale e quale senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Si sconsiglia l'applicazione su gesso.
- Il tempo di lavorazione varia a seconda della temperatura e comunque la malta dovrà essere applicata entro le 2 ore dalla miscelazione.
- Evitare l'applicazione in presenza di sole battente, forte vento, minaccia di pioggia o pioggia.
- Non applicare con temperature inferiori a 7° C e superiori a 35° C.
- In caso di applicazione con macchina intonacatrice, evitare soste prolungate in modo da ridurre a minimo problemi di intasamento.
- Dopo l'applicazione, lasciare la superficie del CALCITE RINZAFFO ANTISALE PZ ruvida e a rilievo ( non liscia ), al fine di favorire l'aggrappo del successivo strato di intonaco.

### **VOCE DI CAPITOLATO**

Applicazione di malta da rinzaffo antisalino in polvere premiscelata di colore nocciola, a base di pura calce idraulica naturale NHL 3,5 conforme alle normative EN 459 – 1, pozzolana ed inerti selezionati, per interni ed esterni, formulata appositamente per la preparazione di supporti interessati da umidità di risalita capillare quali murature in tufo, pietra, mattoni, ecc., prima dell'intervento con l'intonaco macroporoso deumidificante *CALCITE MACROSAN PZ BUFFA*, nell'ambito di cicli specifici contro l'umidità ascendente a parete, oppure *CALCITE INTONACO PZ*, ecc., da impastare con sola acqua pulita, da applicare con cazzuola o a macchina, avente un consumo medio di 7 / 8 kg per m², tipo *CALCITE RINZAFFO ANTISALE PZ BUFFA*.

### **DATI TECNICI**

GRANULOMETRIA	0 - 3 mm
ACQUA D'IMPASTO	30 % circa
PERMEABILITA' AL VAPORE	μ ≤ 30
MASSA VOLUMICA	1850 kg / m <sup>3</sup>

### **DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO**

ASPETTO	polvere
COLORE	nocciola
CONFEZIONI	sacco da 25 kg
RESA	7 / 8 kg x m²
STOCCAGGIO	12 mesi nelle confezioni integre al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità

Conforme alla Norma UNI EN 998-1

### **ATTENZIONE**

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



Sede Legale: Via E. Romagna 50/L 41049 Sassuolo (MO) Stabilimento: Via Auro Roccone 2 91010 Vita (TP) Tel. +39 0536.994218 - Fax. +39 0924.955560 info@bcigroup.it - www.bci-bautechnik.com

I valori di questo bollettino tecnico si riferiscono a prove di laboratorio effettuate in ambiente condizionato. Essi possono variare nella messa in opera a causa delle condizioni atmosferiche.