



## LA VECCHIA GENERAZIONE

REV. 163017

# CALCITE RINZAFFO TEK

Malta da rinzauffo traspirante per interventi di rinforzo strutturale a base di pura calce idraulica naturale NHL 3,5

### CARATTERISTICHE

IL **CALCITE RINZAFFO TEK** è una malta da rinzauffo premiscelata, di colore nocciola, di qualità superiore, per interni ed esterni, altamente traspirante, a base di pura calce idraulica naturale NHL 3,5 conforme alla normativa EN 459-1 ed inerti selezionati.

IL **CALCITE RINZAFFO TEK** è formulato appositamente per la preparazione di supporti nell'ambito di interventi di rinforzo strutturale, scuci e cucì, di paramenti murari, volte ed elementi diversi in mattone, pietra, murature miste, etc., anche in zone sismiche.

### CAMPI D'IMPIEGO

IL **CALCITE RINZAFFO TEK** è particolarmente indicato come primo strato, nel restauro di vecchi edifici, nell'ambito di interventi di rinforzo strutturale, scuci e cucì, di paramenti murari, volte ed elementi diversi in mattone, pietra, murature miste, etc., anche in zone sismiche, prima dell'applicazione della malta strutturale **CALCITE MALTA TEK**.

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

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Accertarsi che il fondo sia pulito ed esente da polvere, oli, grassi, efflorescenze saline, vecchie pitture, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti. Prima dell'applicazione di **CALCITE RINZAFFO TEK** è importante eseguire la pulizia dei supporti con idrosabbatura, sabbatura o spazzolatura e successivo lavaggio a bassa pressione.

### MODALITA' D'APPLICAZIONE

Per l'applicazione manuale, miscelare in betoniera o con agitatore elettrico a basso numero di giri, aggiungendo circa 5 lt 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 quindi il nostro **CALCITE RINZAFFO TEK** in un unico strato fino a raggiungere uno spessore minimo di circa 8 - 10 mm. A conclusione di questa operazione la superficie dovrà essere ruvida per permettere l'adesione dello strato di malta strutturale successivo.

Dopo almeno 24 ore dall'applicazione del **CALCITE RINZAFFO TEK**, realizzare almeno 3 fori al mq di diametro 6 mm con un trapano elettrico e mediante trapano a percussione procedere con l'inserimento del connettore elicoidale in acciaio inossidabile di diametro 6 mm, tipo **CONNETTORE RISANA TEK**. Posizionare pertanto la rete strutturale preformata, in fibra di vetro, alcalino resistente, tessuta a giro inglese ed apprettata con alcol polivinilico (PVA), tipo **RETE RISANA TEK**, avendo cura di sormontare almeno 15 cm alle estremità per garantire continuità meccaniche e procedere quindi nella parte esterna alla muratura da entrambi i lati, con la piegatura manuale in forma ad "L" del connettore elicoidale **CONNETTORE RISANA TEK**. Applicare infine uno strato di **CALCITE MALTA TEK** o manualmente con apposita cazzuola o meccanicamente con apposita intonacatrice in modo omogeneo in spessore di 10 mm fino a completa copertura della rete di rinforzo.

REV. 163017

## AVVERTENZE

- Il **CALCITE RINZAFFO TEK** 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 TEK** ruvida e a rilievo ( non liscia), al fine di favorire l'aggrappo del successivo strato di malta strutturale.

## VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di malta da rinzaffo in polvere premiscelata a base di pura calce idraulica naturale NHL 3,5 conforme alla normativa EN 459-1 ed inerti selezionati, di colore nocciola, per interni ed esterni, formulata appositamente per la preparazione di supporti nell'ambito di interventi di rinforzo strutturale, scuci e cucii, di paramenti murari, volte ed elementi diversi in mattone, pietra, murature miste, etc., anche in zone sismiche, prima dell'applicazione dei connettori elicoidali **CONNETTORE RISANA TEK BUFFA**, della rete strutturale **RETE RISANA TEK BUFFA** e della malta strutturale **CALCITE MALTA TEK BUFFA**, da impastare con sola acqua pulita, da applicare con cazzuola o a macchina, avente un consumo medio di 7 / 8 kg x mq, tipo **CALCITE RINZAFFO TEK BUFFA**.

## DATI TECNICI

<b>GRANULOMETRIA</b>	0 - 3 mm
<b>ACQUA D'IMPASTO</b>	20 % circa
<b>COEFFICIENTE DI PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO</b>	$\mu$ 15
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITA'</b>	W0
<b>PESO SPECIFICO APPARENTE</b>	1500 Kg / m <sup>3</sup>

## DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

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

## 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*