



LA VECCHIA GENERAZIONE

REV. 163017

CALCITE RINZAFFO TEK

Malta da rinzaffo 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 rinzaffo 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

GRANULOMETRIA	0 - 3 mm
ACQUA D'IMPASTO	20 % circa
COEFFICIENTE DI PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	μ 15
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITA'	W0
PESO SPECIFICO APPARENTE	1500 Kg / m ³

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

ASPETTO	polvere
COLORE	nocciola
CONFEZIONI	sacco da 25 kg
RESA	7 / 8 kg per mq
STOCCAGGIO	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