



LA VECCHIA GENERAZIONE

REV. 323019

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 e/o ripristino strutturale di paramenti murari, volte ed altri elementi in mattoni, pietra, murature miste, ecc. 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 SISMA**.

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, nel caso di intonaci esistenti, provvedere alla loro rimozione -giungendo alla muratura grezza (pietra, tufo, muratura mista, ecc.)- e di tutte le parti degradate ed eseguire la pulizia dei supporti con eventuale idrosabbatura, sabbatura o spazzolatura; quindi proseguire con successivo lavaggio a bassa pressione.

Eventuali mancanze di malta nei supporti andranno ripristinate con idonei prodotti a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 quali **CALCITE MALTA**, **CALCITE MALTA FIBRORINFORZATA**, **CALCITE MALTA TEK SISMA** in funzione delle caratteristiche del supporto. Quindi, a stagionatura dell'eventuale malta usata per la chiusura delle lacune, procedere con l'applicazione del fondo aggrappante **CALCITE RINZAFFO TEK**.

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 del rinzaffo dovrà rimanere ruvida ed a rilievo, al fine di favorire l'adesione dello strato successivo di **CALCITE MALTA TEK SISMA**.

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.
- Si consiglia manodopera specializzata.

REV. 323019

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di malta da rinzaffo 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 e/o ripristino strutturale di paramenti murari, volte ed altri elementi in mattoni, pietra, murature miste, ecc. anche in zone sismiche, come fondo di aggrappo specifico per la malta strutturale **CALCITE MALTA TEK SISMA BUFFA**, da impastare solo acqua pulita, da applicare con cazzuola o a macchina, avente un consumo medio di 6 / 8 kg per m², tipo **CALCITE RINZAFFO TEK BUFFA**.

DATI TECNICI

GRANULOMETRIA	0 - 3 mm
ACQUA D'IMPASTO	20 % circa
COEFFICIENTE DI PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	$\mu \leq 15$
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	6 / 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 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.