



LA VECCHIA GENERAZIONE

REV. 115018

CALCITE LAMATO M

Rivestimento lamato medio-fine minerale a base di pura calce idraulica naturale NHL 3,5

CARATTERISTICHE

Il **CALCITE LAMATO M** è un rivestimento premiscelato minerale di pregio, decorativo, lamato medio-fine, di colore bianco o colorato, altamente traspirante, per interni ed esterni, a base di pura calce idraulica naturale NHL 3,5 (conforme alla normativa EN 459 – 1), inerti selezionati, pigmenti inorganici stabili ai raggi U.V. ed additivi specifici.

Il **CALCITE LAMATO M**, dopo l'indurimento, garantisce aderenza, resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore acqueo.

È ideale per interventi di restauro nei centri storici.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **CALCITE LAMATO M** è indicato, per la sua natura minerale e per i particolari effetti sia estetici che cromatici, sia per lavori di restauro che per l'edilizia contemporanea. Si può applicare direttamente su intonaci e/o rasature della nostra linea **Bio Calcite** (*I Muri Traspirano*) o anche su sottofondi di tipo tradizionale.

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, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti. Si consiglia applicare quindi, ad una o due mani, una delle nostre rasature **CALCITE STABILITURA POROS**, **CALCITE STABILITURA FIBRO**, **CALCITE STABILITURA**, ecc., della linea **Bio Calcite** (*I Muri Traspirano*). La superficie sarà così regolare ed uniforme. In caso di temperature elevate, bagnare il supporto la sera prima dell'applicazione.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Per la miscelazione in betoniera o con agitatore elettrico a basso numero di giri, aggiungere circa 7,5 lt d'acqua pulita ad ogni sacco da 25 kg e lasciare riposare l'impasto per 10 - 15 minuti.

Applicare quindi il **CALCITE LAMATO M** in due mani, la prima mano a rasare con apposito spatola liscia in acciaio inox; la seconda mano andrà applicata sempre con spatola liscia in acciaio inox a distanza di almeno 24 ore dalla prima; finire quindi la superficie con frattazzo in plastica a movimenti circolari.

REV. 115018

AVVERTENZE

- Il **CALCITE LAMATO M** deve essere usato tale e quale senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Evitare l'applicazione in presenza di sole battente (prevedere l'uso di teli sui ponteggi), forte vento, minaccia di pioggia o pioggia.
- Non applicare con temperature inferiori a 5° C e superiori a 35° C e con umidità superiore all'85%.
- Sulle grandi superfici esterne è consigliabile segnare dei "marca piani" al fine di evitare che, ad applicazione ultimata, si evidenzino attaccature.
- L'aspetto cromatico può variare in funzione dell'assorbimento del supporto e delle temperature; evitare quindi l'applicazione del prodotto su supporti non omogenei, bagnati o caldi.
- Prestare molta attenzione agli sbalzi di temperatura in quanto, data la natura minerale di **CALCITE LAMATO M**, si potrebbero verificare sfumature e chiazze con cambiamento di tonalità di colore.
- Per i colorati va ricordato che, essendo prodotti minerali, le tonalità delle tinte sono fortemente dipendenti dal tempo di inizio e fine presa.
- Si consiglia di ritirare il materiale necessario in un'unica partita.
- Si consiglia di utilizzare manodopera specializzata.
- Si consiglia l'applicazione di **CALCITE PROTETTIVO** in aree esposte o vicine alle zone marine.

VOCE DI CAPITOLATO

Rivestimento premiscelato minerale di pregio, decorativo, lamato medio-fine, di colore bianco o colorato, altamente traspirante, per interni ed esterni, a base di pura calce idraulica naturale NHL 3,5 (conforme alla normativa EN 459 – 1), inerti selezionati, pigmenti inorganici stabili ai raggi U.V. ed additivi specifici, ideale nel restauro dei centri storici, da miscelare solo con acqua pulita, da applicare a due mani con spatola liscia in acciaio inox e finire con frattazzo di plastica, con un consumo medio di 3,7 / 4,2 kg per m² per due mani, tipo **CALCITE LAMATO M BUFFA**.

DATI TECNICI

ACQUA D'IMPASTO	30 % circa
GRANULOMETRIA	max 1,2 mm
COMPOSIZIONE	calce idraulica naturale NHL 3,5, inerti selezionati, pigmenti inorganici stabili ai raggi U.V., additivi specifici
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO	2 ore
MASSA VOLUMICA DEL PRODOTTO INDURITO	1,3 kg/lt
REAZIONE AL FUOCO (EN 13501-1:2002)	A1
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITA'	W1
RESISTENZA A COMPRESIONE	CSI
RESISTENZA A FLESSIONE	< 1 N/mm ²
ADESIONE SU INTONACO	< 0,5 N/mm ²
CONDUTTIVITA' TERMICA (λ)	0,45 W/mK
COEFF. DI RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE (μ)	< 9
pH	< 12

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

ASPETTO	polvere
COLORE	bianco o colorato
CONFEZIONI	sacco da 25 kg
RESA	3,7 / 4,2 kg per m ² per due mani
STOCCAGGIO	12 mesi nelle confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità

Conforme alla norma UNI EN 998 – 1 classe CR

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