



NATURAL TONACHINA



IL PRODOTTO

NATURAL TONACHINA è una malta premiscelata a base di pura calce idraulica naturale NHL 5, calce aerea e inerti calcarei accuratamente selezionati, da utilizzarsi per la finitura traspirante di murature, per esterni ed interni. NATURAL TONACHINA, per l'assenza di cemento e l'utilizzo di pura calce idraulica naturale NHL 5 di elevatissima qualità, è un prodotto ecocompatibile, particolarmente indicato per interventi specifici di restauro e per l'utilizzo in bioedilizia, ed è riciclabile come inerte.



UNI EN 998-1

CARATTERISTICHE

NATURAL TONACHINA fornisce i migliori risultati quando viene applicata sull'intonaco a base di calce idraulica naturale NATURAL INTONACO ed è utilizzabile su qualsiasi altro tipo di intonaco, sia tradizionale sia premiscelato; per applicazioni su calcestruzzo, è necessario trattare preventivamente il supporto con malta NATURAL AGGRAPPANTE. Non deve essere applicato su pareti in gesso, supporti con scarsa resistenza, inconsistenti, con efflorescenze saline, con irregolarità superiori a 5 mm, su vecchie pitture o rasanti. È caratterizzato da elevati valori di traspirabilità e igroscopicità, che consentono alle murature di respirare e incrementano lo scambio naturale di vapore acqueo con l'ambiente circostante. L'elevata basicità della calce, ottimo disinfettante naturale, impedisce la diffusione di muffe o batteri, e la speciale formulazione del prodotto impedisce che si formino sali (cloruri, nitrati, solfati), dannosi per la muratura e per lo stesso intonaco. NATURAL TONACHINA si distingue per la plasticità e la marcata tixotropia che la rendono estremamente facile da applicare su ogni sottofondo.

COME SI USA

NATURAL TONACHINA richiede circa il 44 % d'acqua d'impasto (circa 11 litri per ogni sacco da 25 kg). Miscelare per circa 5 minuti in betoniera; per circa 3 minuti con trapano a frusta a bassa velocità. Versare l'acqua d'impasto pulita necessaria prima dell'inizio della miscelazione. Fare riposare l'impasto per circa 10 minuti prima dell'utilizzo.

Effettuare l'applicazione con spatola metallica in almeno due passate; la rifinitura può avvenire con il frattazzo in plastica, per ottenere un effetto più liscio, oppure con il frattazzo in spugna, imprimendo movimenti rotatori. Se il prodotto rimane inutilizzato in betoniera per almeno 15 minuti, procedere ad una leggera rimescolata per circa 30 secondi. Non applicare su intonaci eccessivamente stagionati.

L'aggiunta di cemento all'impasto priva il prodotto delle sue naturali caratteristiche, derivanti dall'accurata scelta delle materie prime.

La pulizia degli attrezzi si effettua con acqua prima che NATURAL TONACHINA si sia indurito. ►

► PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Per l'applicazione su vecchi supporti, asportare completamente le malte preesistenti, ripulire la parete sottostante da parti degradate e inconsistenti, dalle eventuali tracce di olio e grasso, pitture preesistenti e tutto ciò che potrebbe pregiudicare la perfetta adesione di NATURAL TONACHINA. Se possibile, pulire con spazzola e lavare con idropulitrice a bassa pressione.

Le superfici che presentano irregolarità maggiori di 5 mm devono essere preparate almeno 48 ore prima con un riempimento di NATURAL INTONACO o NATURAL AGGRAPPANTE, a seconda del supporto. I nuovi supporti, preferibilmente realizzati con NATURAL INTONACO, devono essere complanari e privi delle eventuali polveri derivanti dalle fasi di applicazione. Prima dell'applicazione, bagnare sempre i supporti.

VOCE DI CAPITOLATO

Finitura civile per esterni ed interni da realizzarsi con malta secca premiscelata priva di cemento, a base di pura calce idraulica naturale NHL 5, calce aerea e inerti calcarei selezionati.

FORNITURA E STOCCAGGIO

NATURAL TONACHINA viene fornito in sacchi di carta del peso di 25 kg su pallet di legno, protetti con cappuccio estensibile. Si raccomanda di conservare NATURAL TONACHINA in luogo asciutto e riparato, su pallet di legno. Nei sacchi originali chiusi si mantiene per almeno 12 mesi.

NATURAL TONACHINA

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura chimica del Legante	Pura calce idraulica NHL5
Costituzione degli Inerti	Carbonatica
Acqua di impasto	ca. 44 %
Colore	Avorio
Consumo	1,1 kg/m ² per 1 mm di spessore
Granulometria	< 0,6 mm
Massa volumica apparente	1,01 kg/litro
Reazione al fuoco	Classe A1
Tempo di vita dell'impasto	1 ora
Resistenza a compressione a 28 gg	Categoria CSI
Adesione al supporto laterizio	≥ 0,1 N/mm ² - FP:A
Assorbimento d'acqua per capillarità	W0
Tempo di vita dell'impasto	3 ore
Tempo di attesa per l'applicazione del 2° strato	30 - 45 minuti
Tempo di attesa per frattazzatura	15 minuti
Conducibilità termica	0,43 W/mK (valore tabulato P=50 %)
Permeabilità al vapore acqueo	μ ≤ 12
Spessore consigliato per passata	2 mm
Durabilità	NPD
Temperatura di applicazione	Da + 5 °C a + 35 °C

I tempi indicati, riferiti a 20 °C e 50 % U.R., sono più lunghi a temperature più basse e più corti a temperature più elevate.

AVVERTENZA - Le indicazioni e prescrizioni sopra riportate corrispondono alla nostra esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative; inoltre dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso.