



# NATURAL FINITURA



## IL PRODOTTO

NATURAL FINITURA 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 liscia traspirante di costruzioni vecchie e nuove, per esterni ed interni. NATURAL FINITURA, 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.

Per il suo colore chiaro e aspetto marmoreo, può anche essere lasciato a vista.



UNI EN 998-1

## CARATTERISTICHE

NATURAL FINITURA viene applicato per la realizzazione di superfici lisce di pregio sui prodotti NATURAL INTONACO e NATURAL TONACHINA; inoltre grazie alla sua elevata adesione, è utilizzabile su intonaci tradizionali, premiscelati e da risanamento, sia a base di calce idraulica naturale sia a base di calce-cemento. Non deve essere applicato su supporti in gesso, con scarsa resistenza, inconsistenti, con efflorescenze saline, con irregolarità superiori a 5 mm, su vecchie pitture, rivestimenti o rasanti. È caratterizzato da elevati valori di traspirabilità e di 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 e 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 FINITURA si distingue per la plasticità e l'elevata scorrevolezza che lo rendono estremamente facile da applicare su ogni sottofondo.

► rete sottostante dalle pari degradate e inconsistenti, dalle eventuali tracce di olio e grasso, pitture e rivestimenti preesistenti e tutto ciò che potrebbe pregiudicare la perfetta adesione di NATURAL FINITURA. Se necessario pulire a fondo con spazzola e acqua pulita. 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, meglio se realizzati con NATURAL INTONACO, devono essere complanari e privi delle eventuali polveri derivanti dalle fasi di applicazione.

## COME SI USA

NATURAL FINITURA richiede circa il 52 % d'acqua d'impasto (circa 13 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 pulita necessaria prima dell'inizio della miscelazione. Assicurarsi sempre che non ci siano grumi nell'impasto. Fare riposare l'impasto per circa 10 minuti prima dell'utilizzo.

Effettuare l'applicazione con spatola metallica in almeno due passate, dopo aver bagnato il supporto; se il prodotto rimane inutilizzato in betoniera per almeno 15 minuti, procedere ad una leggera rimescolata per circa 30 secondi. Non applicare su fondi 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 FINITURA si sia indurita.

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Per l'applicazione su vecchi supporti, ripulire la pa- ►

## VOCE DI CAPITOLATO

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

# NATURAL FINITURA

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura chimica del Legante	Pura calce idraulica NHL5
Costituzione degli Inerti	Carbonatica
Acqua di impasto	ca. 52 %
Colore	Bianco
Consumo	1,1 kg/m <sup>2</sup> per 1 mm di spessore
Granulometria	< 0,1 mm
Massa volumica apparente	0,75 kg/litro
Reazione al fuoco	Classe A1
Tempo di vita dell'impasto	2 ore
Tempo di attesa per l'applicazione del 2° strato	30 minuti
Tempo di attesa per applicazione di tinteggiatura o rivestimento	3 - 4 settimane
Conducibilità termica	0,3 W/mK (valore tabulato P=50 %)
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu \leq 12$
Spessore consigliato per passata	2 mm
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.

### AVVERTENZE SPECIALI

**PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.** Non aggiungere cemento, altri leganti o additivi. Inumidire sempre la superficie il giorno prima dell'applicazione. Spessore massimo per passata: 2 mm. Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Proteggere le superfici dal sole battente e dal vento. Attendere la completa stagionatura prima di applicare tinteggiature e rivestimenti.