

**Finitura per interni ed esterni a base di calce idraulica naturale NHL
e Bio Pozzolana**

OPUSTORICA Finitura è una malta naturale esente da cemento e costituito da aggregati di origine marmorea, calce idraulica naturale NHL5 certificata secondo UNI EN 459-1, Bio Pozzolana e additivi specifici. Una composizione integralmente basata su leganti tradizionali con basso impatto ambientale in grado di garantire una elevata traspirabilità e ambienti sani. **OPUSTORICA Finitura** possiede una elevata compatibilità chimica e fisico-meccanica con i materiali anticamente utilizzati e di conseguenza è idoneo per gli interventi di restauro di manufatti e opere di interesse storico-artistico-architettonico. Prodotto ideale per le operazioni di restauro sotto tutela delle Soprintendenze per i Beni Architettonici ed Ambientali.

OPUSTORICA Finitura può essere utilizzato sia all'interno che all'esterno ed è facilmente lavorabile a mano. Prodotto a presa pozzolanica e certificato UNI EN 998-1 come intonaco GP classe CS I.

PREPARAZIONE DEL FONDO

I fondi devono essere stabili, resistenti e puliti; polvere e sporcizia dovranno essere rimossi. Le irregolarità devono essere eliminate ed eventuali buchi dovranno essere sigillati almeno 24 ore prima della posa della finitura. Eliminare la polvere ed umidificare sempre la superficie prima dell'applicazione della finitura. Rimuovere completamente eventuali trattamenti sintetici. I fondi particolarmente assorbenti e tendenti ad un debole sfarinamento, o a diverso grado di assorbimento, vanno adeguatamente trattati con idonei consolidanti in relazione alla tipologia di supporto. Nel caso di intonaci nuovi è consigliabile attendere un giorno per ogni mm di spessore di intonaco prima di applicare la rasatura

APPLICAZIONE

OPUSTORICA Finitura deve essere preparato in un idoneo recipiente pulito utilizzando un trapano elettrico munito di agitatore a basso numero di giri. Dopo aver introdotto il quantitativo di acqua pulita, aggiungere lentamente e con flusso continuo la polvere. Mescolare per ca. 3 minuti e verificare che l'impasto sia ben amalgamato, omogeneo e privo di grumi, avendo cura di staccare dalle pareti e dal fondo del recipiente la polvere non perfettamente dispersa. Si stende la finitura su fondi sempre umidi eseguendo due passaggi incrociati fra loro fino ad ottenere una superficie planare per uno spessore max totale di 4 mm. La seconda mano di prodotto deve essere applicato non appena lo strato sottostante inizi a far presa.

Finitura spugnata o frattazzata: dopo ca. 30 min ed in funzione degli assorbimenti e delle condizioni e temperature ambientali, si procede all'esecuzione di feltratura con frattazzo di spugna, fino ad ottenere una superficie omogenea. Bagnare con acqua, ove occorra, per raggiungere l'aspetto estetico desiderato. Prestare una particolare attenzione alle zone di sovrapposizione eseguendo una lavorazione molto accorta.

Finitura liscia: in ambienti interni, qualora si desiderasse un fondo liscio, integrare la superficie della finitura precedentemente applicata con **GRASSELLO DI CALCE NATURALE**. Precedentemente si è descritta la posa su un fondo solido e maturo, ma è consuetudine eseguire l'applicazione delle finiture anche su fondi non ancora induriti secondo la metodologia del "fresco su fresco". Questa prassi è da considerarsi molto valida in quanto facilita un miglior legame fra gli strati. Per esaltare le caratteristiche di traspirabilità del prodotto si consiglia di eseguire pitture e rivestimenti della linea **PremierChromie** a base di silicato di potassio o di grassello di calce. Anche in ambienti interni qualora si desideri mantenere il colore naturale della calce idraulica naturale è possibile procedere all'applicazione del Protettivo SF per mantenere la superficie naturale del prodotto senza effetti lucidi.



**Conforme alle norme europee
UNI EN 998-1
NHL 5 conforme alla UNI EN 459-1**

VANTAGGI

Prodotto formulato con leganti storici a basso impatto ambientale.
Prodotto formulato in accordo con i criteri della bioedilizia
Prodotto esente da cemento.
Basso contenuto di Sali idrosolubili.
Consistenza plastico-tixotropica
Elevata traspirabilità.
Elevata compatibilità chimica e fisico-meccanica con i materiali anticamente utilizzati.

IMPIEGHI

OPUSTORICA Finitura può essere utilizzato come finitura di intonaci interni a base di calce idraulica naturale tipo **OPUSTORICA INTONACO** o su intonaci a base calce e cemento.

OPUSTORICA Finitura può essere utilizzato come finitura di intonaci da risanamento.

CONSERVAZIONE

Confezionato in sacchi con pellicola antiumido da 20 kg. Conservare all'asciutto non oltre i 12 mesi.

Intonaco di calce idraulica NHL5 e Bio Pozzolana

DATI CARATTERISTICI

Aspetto	Polvere di colore nocciola
Temperatura di applicazione, °C	+5 a +35 °C
pH in soluzione acquosa	12
Intervallo granulometrico, EN 1015-1	0 – 0,6 mm
Spessore applicabile	max 4mm
Massa volumica apparente della malta in polvere, UNI EN 459-2	ca. 1000 Kg/m ³
Massa volumica apparente della malta fresca, EN 1015-19	ca. 1650 Kg/m ³
Massa volumica apparente della malta indurita, EN 1015-19	ca. 1400 Kg/m ³
Acqua di impasto	ca. 32-35%
Resa	ca. 1,3 Kg/m ² per mm di spessore
Tempo di lavorabilità della malta fresca	ca. 60 min*
Tempo di attesa per applicazione secondo strato	ca. 1 h*
Tempo di attesa consigliato per frattazzatura	ca. 30 min*
Tempo di attesa per applicazione prodotti decorativi	ca. 21 gg

*Questi tempi potrebbero subire delle variazioni in funzione della tipologia del supporto e delle condizioni metereologiche.

DATI PRESTAZIONALI EN 998-1: MALTE PER INTONACI INTERNI ED ESTERNI

Resistenza a compressione, EN 1015-11	Classe CS I
Adesione, EN 1015-12	≥ 0,25 Mpa FB: B
Assorbimento d'acqua per capillarità, EN 1015-18	Classe Wc0
Permeabilità al vapore d'acqua	≤20
Conducibilità termica, EN 1745	0,45 W/mK (v.t.)
Reazione al fuoco, EN 13501-1	A1
Durabilità	NPD

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi. E' sconsigliata la miscelazione manuale del prodotto. Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa. Eventuali piccole variazioni cromatiche non danneggiano in alcun modo le prestazioni tecniche finali del prodotto. Non applicare in condizioni di esposizione diretta alla radiazione solare o forte vento e proteggere dalla pioggia battente per le prime 24 ore. Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive l'applicazione. Le caratteristiche del prodotto sopra elencate sono riscontrate in laboratorio e rispondono a condizioni ambientali standard (20-23°C e 65% U.R.). Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto alle condizioni d'opera e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it.