Finitura per interni ed esterni a base di calce idraulica naturale NHL 3,5

Finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo EN 459-1, consigliata per interni in quanto non idrofobizzata, se applicata per esterni va protetta con successiva pitturazione o rivestimento oppure con un protettivo per fondi minerali come il Protettivo SF. Particolarmente indicato in bio-edilizia e nel recupero storico. Disponibile nelle granulometrie 0,6 e 1,2mm. Colore nocciola chiaro. Conforme alla 998-1. Marchio CE. Attestato di Compatibilità Ambientale BEST.
Premiscelato di finitura a base di calce idraulica naturale italiana, sabbia calcarea selezionata ed additivi atti a migliorarne la lavorabilità e le caratteristiche tecniche.

PREPARAZIONE

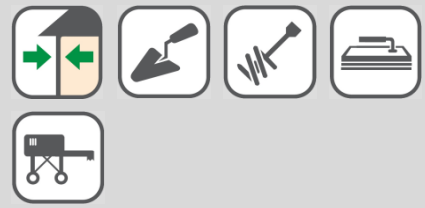
I fondi devono essere stabili, resistenti e puliti; polvere e sporcizia dovranno essere rimossi. Le irregolarità devono essere eliminate ed eventuali buchi dovranno essere sigillati almeno 24 ore prima della posa della finitura. Eliminare la polvere ed umidificare sempre la superficie prima dell'applicazione della finitura. I fondi particolarmente assorbenti e tendenti ad un debole sfarinamento, o a diverso grado di assorbimento, vanno adeguatamente trattati con **CONSOLIDANTE P1** fino ad ottenere un supporto valido per una buona adesione.

APPLICAZIONE

Si stende la finitura su fondi sempre umidi eseguendo due passaggi incrociati fra loro fino ad ottenere una superficie planare per uno spessore compreso fra 1 mm e 3 mm.
Finitura spugnata o frattazzata: dopo 2-4 ore 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 granulometria 0,6mm 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.

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto in presenza di grumi. 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. Se impastato con trapano rispettare la quantità d'acqua prevista e non superare i 3 min di miscelazione. Il prodotto non deve essere additivato con nessun altro legante o additivo. Curare la maturazione del prodotto indurito durante i periodi caldi , gelo e in caso di forte vento. Le caratterisitche del prodotto sopra elencate 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 e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi agiornamenti. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it



Conforme alla UNI EN 998-1 Marchio CE

VANTAGGI

Elevata traspirabilità;
Ecocompatibile e biologico;
Ottima aderenza al supporto esistente;

IMPIEGHI

Finitura di intonaci interni a base di calce idraulica naturale o su intonaci a base calce e cemento.

CONSERVAZIONE

Il prodotto va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento.

Tutte le info su
www.premierpremiscelati.it

Malte e sistemi per Risanamento restauro Bioedilizia

Finitura per interni ed esterni a base di calce idraulica naturale NHL 3,5

DATI CARATTERISTICI

Granulometria massima	0,6 mm-1,2mm
Campo granulometrico	0-0,6 mm-0-1,4mm
Acqua di impasto	22-21% ca.
Densità del prodotto in polvere	1400 Kg/m^3 ca.
Densità del prodotto umido	1700 Kg/m^3 ca.
Densità del prodotto indurito	1400 Kg/m^3 ca.
Resistenza alla compressione a 28 gg	1,0 N/mm^2 ca.
Resistenza alla flessione a 28 gg	0,4 N/mm^2
Assorbimento acqua (W 0)	>0,4 Kg/(m^2.min$^{0.5}$)
Permeabilità al vapore	μ ≤ 8 (v.t.)
Resa per mm di spessore	1,2 Kg/m^2 ca.