



YN333



Finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 secondo EN 459-1, sabbia calcarea selezionata e additivi atti a migliorarne la lavorabilità e le caratteristiche tecniche. Specifica per interni in quanto non idrofobizzata. Particolarmente indicata in bio-edilizia e nel recupero storico. Disponibile in due granulometrie.

■ FINITURA PER RESTAURO ■ BASE CALCE IDRAULICA NHL 3,5



Applicazione



Utilizzo



Marcature e Certificazioni

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 e additivi atti a migliorarne la lavorabilità e le caratteristiche tecniche.

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- 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.

OPERAZIONI PRELIMINARI

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.

PREPARAZIONE E 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.

DATI CARATTERISTICI	
Granulometria massima	0,6 mm-1,2 mm
Campo granulometrico	0-0,6 mm - 0-1,4 mm
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	$\mu \leq 8$ (vt.)
Resa per mm di spessore	1,2 kg/m ² ca.

AVVERTENZE

YN333 è 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 caratteristiche 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 aggiornamenti. I documenti tecnici sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA	CONSERVAZIONE
Sacco da 20-25kg - Bancale	YN333 va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento

VOCE DI CAPITOLATO
Esecuzione di finitura con malta premiscelata in polvere PREMIER YN 333, per pareti e soffitti, a base calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo EN 459-1, sabbia calcarea selezionata in curva granulometrica da 0 a 0,6 mm ed additivi atti a migliorarne le caratteristiche tecniche. Ottime caratteristiche di traspirabilità. Idoneo per la realizzazione di finiture per interni (per esterni va protetta)

specialmente in interventi di bio-edilizia e di restauro storico. Resistenza alla compressione = $1,0 \text{ N/mm}^2$ a 28 gg. Massa volumica dopo essiccazione a $105 \text{ }^\circ\text{C}$ pari a 1500 kg/m^3 . Resistenza alla diffusione del vapore $\mu = 5$. Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE. Attestato di Compatibilità Ambientale BEST.