



Intonaco di fondo a reattività pozzolanica per interni ed esterni a base di calce idraulica naturale NHL 3,5

Intonaco di fondo a reattività pozzolanica a base calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo EN 459-1. Ottime caratteristiche di traspirabilità. Idoneo per la realizzazione di intonaci interni ed esterni specialmente in interventi di bio-edilizia e di restauro storico. Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE.

Intonaco premiscelato a base di calce idraulica naturale italiana, sabbia calcarea selezionata ed additivi atti a migliorarne le caratteristiche tecniche.

PREPARAZIONE

I fondi devono essere solidi e stabili, resistenti e puliti; polvere e sporcizia dovranno essere rimossi. Le irregolarità devono essere eliminate ed eventuali buchi dovranno essere sigillati almeno 12 ore prima della posa dell'intonaco. Bagnare sempre la superficie di fondo ed applicare **YN 311** se necessario in relazione all'assorbimento ed omogeneità del fondo. I fondi murari particolarmente assorbenti, a diverso grado di assorbimento o tendenti ad un debole sfinamento, vanno adeguatamente trattati con **CONSOLIDANTE P1** fino ad ottenere un supporto valido per una buona adesione.

APPLICAZIONE

Dopo aver preparato adeguatamente il fondo, montato i paraspigoli ed aver predisposto le fasce, si può procedere all'applicazione dell'intonaco. Il prodotto si applica con macchina intonacatrice spruzzandolo dal basso verso l'alto e livellando l'intonaco con passaggi in senso orizzontale e verticale, mediante staggia. Lo spessore minimo di applicabilità non deve essere inferiore a 1 cm e maggiore di 2 cm in una unica soluzione, ulteriori modesti apporti di prodotto dovranno essere eseguiti dopo 24 ore su fondo ruvido. Dopo circa 4-6 ore, ed in funzione delle condizioni ambientali, predisporre l'intonaco ai trattamenti di finitura uniformando le superfici e regolarizzando gli angoli. Per ottenere una superficie omogenea e compatta si consiglia di rifinire l'intonaco con frattazzo di plastica o legno. L'intonaco così applicato è idoneo a ricevere, ad indurimento avvenuto, le finiture a base di calce idraulica naturale **YN333** e **YN333idro**. La finitura può essere realizzata anche con lo stesso intonaco lavorandolo a monostrato e portandolo mediante frattazzatura al civile. Si possono eseguire pitture o rivestimenti in pasta della linea **Premierchromie** a base di grassello di calce o di silicati di potassio.

AVVERTENZE

Se impastato con trapano, rispettare la percentuale di acqua prevista, non superando i 3 minuti di miscelazione. Non impastare con molazza o betoniera. Non applicare se esposti all'irraggiamento solare, all'azione del vento e comunque eseguire le lavorazioni a temperature ambientali non inferiori a +5 °C. Le superfici murarie che sono state esposte al forte irraggiamento solare dovranno essere bagnate e raffreddate per evitare spiacevoli disgregazioni del legante. Proteggere le lavorazioni da forte irraggiamento solare, vento o gelo. L'indurimento del prodotto a breve è basato sulla presa idraulica che, a basse temperature, viene eccessivamente ritardata con conseguente indurimento anomalo. Usare il prodotto allo stato originale senza apportare aggiunte e materiali estranei. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito www.premiermiscelati.it.



**Conforme alla norma europea
EN 998-1 GP-CS II-W0**

VANTAGGI

Elevata traspirabilità;
Ecocompatibile e biologico;
Ottima aderenza al supporto esistente;
Elevata compatibilità fisico-meccanica con la muratura esistente;
Basso contenuto di sali idro-solubili,
Barriera alla formazione di efflorescenze e umidità;

IMPIEGHI

Esecuzione di intonaco su fondi di natura minerale (muratura mista, termolaterizi, mattoni pieni e laterizi in genere, ecc).

CONSERVAZIONE

Il prodotto è disponibile sfuso o in sacchi da 25kg e va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento.

Tutte le info su
www.premiermiscelati.it





Intonaco di fondo a reattività pozzolanica per interni ed esterni a base di calce idraulica naturale NHL 3,5

DATI CARATTERISTICI

Granulometria massima	<1,5 mm
Campo granulometrico	0-1,4 mm
Acqua di impasto	23-34% ca.
Resa per cm di spessore	13 Kg/m ² ca.
Densità del prodotto in polvere	1400 Kg/m ³ ca.
Densità del prodotto umido	1700 Kg/m ³ ca.
Densità del prodotto indurito	1450 Kg/m ³ ca.
Adesione	0,2 N/mm ² FP:A
Resistenza alla compressione a 28 gg	3 N/mm ²
Assorbimento acqua (W 0)	>0,4 Kg/(m ² .min ^{0.5})
Permeabilità al vapore	$\mu \leq 8$
Conducibilità termica	0,47 W/mK (v.t.)