



YN322



Intonaco di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 secondo EN 459-1, sabbia calcarea selezionata e additivi atti a migliorarne le caratteristiche tecniche di posa e di prestazione. Ideale per interventi di bio-edilizia e di restauro storico.

■ INTONACO ■ BASE CALCE IDRAULICA NHL 3,5 ■ GP - CS II - WO



Applicazione



Utilizzo

UNI EN
998-1

Marcature e Certificazioni

Intonaco di fondo 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. Attestato di Compatibilità Ambientale BEST.

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

OPERAZIONI PRELIMINARI

I fondi devono essere solidi e stabili, resistenti e puliti; polvere e sporcizia dovranno essere rimosse. 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** come rinzaffo per la preparazione a tutti i lavori di intonacatura. I fondi murari particolarmente assorbenti, a diverso grado di assorbimento o tendenti ad un debole sfarinamento, vanno adeguatamente trattati con **CONSOLIDANTE P1** fino ad ottenere un supporto valido per una buona adesione.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Dopo aver preparato adeguatamente il fondo, montato i parasigoli 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

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Elevata traspirabilità.
- Ecocompatibile e biologico.
- Ottima aderenza al supporto esistente.
- Elevata elasticità.
- Bassissimo 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).

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.

DATI CARATTERISTICI

Granulometria massima	<1,5 mm
Campo granulometrico	0-1,4 mm
Acqua di impasto	20% ca.
Resa per cm di spessore	12 kg/m ² ca.
Densità del prodotto in polvere	1450 kg/m ³ ca.
Densità del prodotto umido	1700 kg/m ³ ca.
Densità del prodotto indurito	1550 kg/m ³ ca.
Adesione	≥0,1 N/mm ² FP:B
Resistenza alla compressione a 28 gg	≥2,5 N/mm ²
Assorbimento acqua (W 0)	>0,4 kg/(m ² .min ^{0,5})
Permeabilità al vapore	μ ≤10 (v.t.)
Conducibilità termica	0,47 W/mK (v.t.)

AVVERTENZE

YN322 è destinato ad uso professionale. 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 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.

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

Sacco da 25kg - Bancale - Silos

CONSERVAZIONE

YN322 va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento

VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di intonaco di fondo con malta premiscelata in polvere PREMIER YN 322 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 1,4 mm ed additivi atti a migliorarne le caratteristiche tecniche. Ottime caratteristiche di traspirabilità. Idoneo per la realizzazione di intonaci interni ed esterni specialmente in interventi di bio-edilizia e di restauro storico. Resistenza alla compressione ≥ 2,5 N/mm² a 28 gg. Massa volumica dopo essiccazione a 105 °C pari a 1550 kg/m³. Resistenza alla diffusione del vapore μ ≤ 10. Conforme alla norma europea EN 998-1 GP-CS II-W0. Marchio CE. Attestato di Compatibilità Ambientale BEST.