



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

Intonaco di fondo a base calce idraulica naturale NHL 3,5 certificata secondo EN 459-1 con cariche di cocchiopesto ottenuto dalla macinazione di argille cotte a bassa temperatura e inerti marmorei selezionati. Ottime caratteristiche di traspirabilità, presa pozzolanica e bassissimo contenuto di Sali solubili. 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.

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 o ammanchi dovranno essere sigillati almeno 12 ore prima della posa dell'intonaco. Superfici lisce o poco assorbenti vanno trattate preventivamente con **YN 311** come rinzafo, mentre in caso di superfici molto assorbenti è preferibile preparare la muratura bagnata a rifiuto con **Acqua di Calce**. I fondi murari a diverso grado di assorbimento o tendenti ad un debole sfarinamento, vanno adeguatamente consolidati con **Acqua di Calce** o **Consolidante ES** fino ad ottenere un supporto valido per una buona adesione.

APPLICAZIONE

Dopo aver preparato adeguatamente il fondo, stabilito gli spessori necessari, si può procedere all'applicazione dell'intonaco. Il prodotto si applica a mano o 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 oppure portarlo a finitura con la tecnica del dilavamento superficiale che esalta la presenza del granello di cocchiopesto. Si possono eseguire pitture o rivestimenti in pasta della linea **Premierchromie** a base di grassello di calce o di silicati di potassio. In caso venga lasciato a vista procedere ad asciugatura avvenuta all'applicazione di **Protettivo SF** o del **Consolidante ES** in modo da preservarne nel tempo l'aspetto originale e proteggerlo dall'accumulo di polvere senza alterarne la traspirabilità.

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.premierpremiscelati.it.



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

VANTAGGI

Elevata traspirabilità;
Ecocompatibile e biologico;
Ottima aderenza al supporto esistente;
Elevata elasticità;
Basso contenuto di sali idro-solubili,
Barriera alla formazione di efflorescenze e umidità.

IMPIEGHI

Esecuzione di intonaco su fondi di natura minerale (muratura mista, mattoni pieni, tufo 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.premierpremiscelati.it



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

DATI CARATTERISTICI

Granulometria massima	≤ 3 mm
Campo granulometrico	0-3,5 mm
Acqua di impasto	24% 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	1450 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.)