

Intonaco di fondo base calce idrata per soluzioni di bioedilizia bianco naturale per interni ed esterni

Intonaci di fondo base calce idrata. Idoneo per l'esecuzione di intonaci di fondo interni ed esterni su laterizi, blocchi in cemento, mattoni porizzati, ecc. Resistenza alla compressione: 3N/mmq. Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE. Attestato Compatibilità Ambientale BEST. Premiscelato a base di calce idrata, sabbia selezionata ed additivi atti a migliorarne la lavorabilità e 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** come rinzafo 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. Per le superfici particolarmente lisce e compatte si consiglia di preparare un fondo di adeguata aderenza con **MINERAL GRIP** oppure, in funzione delle necessità applicative, con **PRIMER 48**. Per i casi più difficili applicare una boiaccia adesivizzante composta con **UNIGETT**.

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 idoneo a ricevere, ad indurimento avvenuto, le finiture **BW 112** e **BW 113**; oppure la finitura può essere realizzata con lo stesso prodotto in monostrato.

AVVERTENZE

Se impastato con trapano, rispettare la percentuale di acqua prevista, non superando i 3 minuti di mescolazione. 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 disaggregazioni del legante. Proteggere le lavorazioni da forte irraggiamento solare, vento e 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. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it.



**Conforme alla norma europea
EN 998-1 GP-CS II-WO
Certificato Compatibilità Ambientale
BEST**

VANTAGGI

Colore Bianco naturale;
Elevata Traspirabilità;
Prodotto eco-compatibile a basso impatto ambientale;
Uso razionale del prodotto fornito in sacchi con carta antiumido o sfuso in silo;

IMPIEGHI

Esecuzione di intonaco su fondi di natura minerale (termolaterizi, laterizi, blocchi in cemento, ecc).

CONSERVAZIONE

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

Tutte le info su
www.premierpremiscelati.it

Intonaco di fondo base calce idrata per
soluzioni di bioedilizia bianco naturale per interni ed esterni

DATI CARATTERISTICI

Granulometria massima	<1,5 mm
Campo granulometrico	0-1,4 mm
Acqua di impasto	21% 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	≥0,3 N/mm ² FP:B
Resistenza alla compressione a 28 gg	3 N/mm ² ca.
Modulo elastico	ca. 3400 MPa
Assorbimento acqua (W 0)	>0,4 Kg/(m ² .min ^{0.5})
Permeabilità al vapore	μ <8
Conducibilità termica	0,48 W/mK (v.t.)