



BW101



Intonaco di fondo a base di calce idrata, di colore bianco naturale, idoneo per l'esecuzione di intonaci di fondo per interni ed esterni su laterizi, blocchi in cemento, mattoni porizzati, ecc. Indicato per il recupero di edifici storici e interventi in bioedilizia (attestato di compatibilità ambientale BEST).

■ BASE CALCE IDRATA ■ COLORE BIANCO ■ RC: 3N/mm²



Applicazione



Utilizzo

UNI EN
998-1

Marcature e Certificazioni

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/mm².

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

Attestato Compatibilità Ambientale BEST.

Premiscelato a base di calce idrata, sabbia selezionata e additivi atti a migliorarne la lavorabilità e le caratteristiche tecniche.

OPERAZIONI PRELIMINARI

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 **YN311** 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. 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 boiacca adesivizzante composta con **UNIGETT**.

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 intonatrice 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.

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- 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).

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.

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.)

AVVERTENZE

BW101 è destinato ad uso professionale. 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 disgregazioni 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.

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 25kg - Bancale - Silos	BW101 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 BW101, composto da calce idrata, inerti selezionati in curva granulometrica da 0 a 1,4 mm ed additivi atti a migliorarne la lavorabilità e le caratteristiche tecniche. Prodotto eco-compatibile a basso impatto ambientale di colore bianco naturale, avente resistenza alla compressione di 3,0 N/mm² a 28 gg.

Massa volumica del prodotto indurito pari a 1450 kg/m³.

Resistenza alla diffusione del vapore μ < 8. Conforme alla norma europea UNI EN 998-1 GP-CS II-W0 e dotato di Certificato di Compatibilità Ambientale BEST.