



BW35

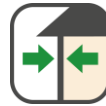


Intonaco di fondo a reattività pozzolanica, a base di calce idrata e calce idraulica naturale NHL 3,5, certificata secondo EN 459-1. Colore nocciola chiaro, idoneo per l'esecuzione di intonaci di fondo per interni ed esterni su laterizi, blocchi in cemento, mattoni porizzati, ecc. Indicato per il recupero di edifici storici.

■ BASE CALCE IDRATA E NHL ■ COLORE NOCCIOLA ■ RC: 3N/mm²



Applicazione



Utilizzo

UNI EN
998-1

Marcature e Certificazioni

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.

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

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

Prodotto realizzato con oltre il 5% di materiale proveniente da riciclo in conformità ai requisiti del D.M. 23/06/2022 Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) del Ministero della Transizione Ecologica.

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** 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 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

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- 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).

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 **YN333 idro**. 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	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.)
Quantità di riciclato	≥5% (D:M: 23/06/22)

AVVERTENZE

BW35 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 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.

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	BW35 va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento