

# YB110 IDRO

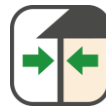


Finitura in polvere a base di calce/cemento, idonea per la realizzazione di superfici idrofobizzate al civile bianche per esterni. Composta da sabbie marmoree calibrate, legante idraulico, calce idrata e specifici additivi. Consente la successiva decorazione con idropitture acriliche, silossaniche o ai silicati.

■ ALTAMENTE TRASPIRANTE ■ IDROREPELENTE



Applicazione



Utilizzo



Marche e Certificazioni

Finiture in polvere base calce/cemento. Finitura idonea per la realizzazione di superfici rifinite al civile su intonaci cementizi e base calce. Premiscelato composto da sabbie marmoree calibrate, legante idraulico e calce idrata con l'aggiunta di specifici additivi atti a conferirgli ottime proprietà di lavorabilità e idrorepellenza che lo rendono ideale per la realizzazione di finiture in esterni.

Di colore bianco naturale, consente la successiva decorazione con idropitture acriliche, silossaniche o ai silicati della linea PremierChromie. Granulometria 1,0mm.

Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE.

## VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Prodotto minerale.
- Facilità di applicazione.
- Traspirabilità.
- Colore bianco naturale.

## IMPIEGHI

- Finitura di intonaci a base calce o a base cemento in esterni e in interni.

## OPERAZIONI PRELIMINARI

I fondi devono essere stabili, resistenti e puliti; polvere e sporcizia dovranno essere rimossi. Le irregolarità devono essere eliminate ed eventuali buchi dovranno essere sigillati almeno 24 ore prima della posa della finitura. Eliminare la polvere ed umidificare sempre la superficie prima dell'applicazione della finitura. I fondi particolarmente assorbenti e tendenti ad un debole sfarinamento, o a diverso grado di assorbimento, vanno adeguatamente trattati con **CONSOLIDANTE P1** fino ad ottenere un supporto valido per una buona adesione. Per le superfici particolarmente compatte ed irregolari, tipo calcestruzzo, si consiglia di preparare il fondo con **RINOVO** al fine di rendere planare il fondo. Per fondi critici ed a scarsa adesione pretrattare sempre le superfici con **MINERAL GRIP** o **PRIMER 48**.

## PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Si stende la finitura su fondi sempre umidi eseguendo due passaggi incrociati fra loro fino ad ottenere una superficie planare per uno spessore compreso fra 1 mm e massimo 3 mm.

*Finitura spugnata o frattazzata:* dopo 2-4 ore, in funzione degli assorbimenti e delle condizioni e temperature ambientali, si procede all'esecuzione di feltratura con frattazzo di spugna fino ad ottenere una superficie omogenea, bagnando con acqua ove occorra, per

raggiungere l'aspetto estetico desiderato. Prestare una particolare attenzione alle zone di sovrapposizione eseguendo una lavorazione molto accorta.

*Finitura con spatola liscia:* grazie alla sua particolare curva granulometrica **YB110 Idro** consente di ottenere un effetto rustico della finitura, operando sullo strato finale con una spatola in plastica liscia. Per ottenere l'effetto desiderato il fondo va preparato adeguatamente in modo che sia perfettamente planare e privo di avvallamenti poiché con questa esecuzione non si ha la possibilità di mascherarli e si va quindi ad agire sull'ultima mano del prodotto applicato dopo che il fondo risulta essere meccanicamente consistente.

DATI CARATTERISTICI	
Granulometria massima	<1,2 mm
Campo granulometrico	0-1,2 mm
Acqua di impasto	~30%
Densità del prodotto in polvere	~1300 kg/m <sup>3</sup>
Densità del prodotto umido	~1750 kg/m <sup>3</sup>
Densità del prodotto indurito	~1350 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza alla compressione a 28 gg	2,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione a 28 gg	1,0 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento d'acqua per capillarità (W 1)	<0,4 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup> )
Permeabilità al vapore	μ ≤18
Resa per mm di spessore	~1,3 kg/m <sup>2</sup>
Conducibilità termica	0,41 W/mK

## AVVERTENZE

**YB110 Idro** è destinato ad uso professionale. Il prodotto deve essere impastato con trapano rispettando la percentuale di acqua prevista senza aggiungere sostanze estranee. Eseguire l'impasto evitando la formazione di grumi. Applicare su fondi solidi e non polverosi evitando l'esposizione all'azione del vento ed eseguendo le lavorazioni a temperature ambientali non inferiori a +5 °C. La finitura può essere eseguita secondo la metodologia del "fresco su fresco" oppure su fondo perfettamente indurito. Non apportare la finitura su superfici lisce o tinteggiate. Proteggere il lavoro dal gelo. L'indurimento del prodotto è basato sulla presa idraulica, che a basse temperature viene ritardata con conseguente indurimento anomalo. Non applicare su fondi gelati.

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](http://www.premierpremiscelati.it)

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA	CONSERVAZIONE
Sacco da 25kg - Bancale	<b>YB110 Idro</b> va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento