



YW11 IDRO



Finitura in polvere bianca a base di calce idrata e inerti selezionati, idonea per la realizzazione di finiture idrofobizzate al civile bianche, specialmente indicata per esterni. Grado di idrorepellenza W1.

■ ALTAMENTE TRASPIRANTE ■ IDROREPELENTE



Applicazione



Utilizzo



Marcature e Certificazioni

Finiture in polvere bianche base calce idrata. Finitura a base di calce idrata e inerti selezionati idonea per la realizzazione di finiture idrofobizzate al civile bianche specialmente indicata per esterni. Grado di idrorepellenza W1. Granulometria 1,2mm.

Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE.

Premiscelato per finitura di intonaci cementizi composto da leganti aerei e idraulici con aggiunta di additivi ad azione idrorepellente e additivi atti a migliorare la lavorazione ed esaltarne le caratteristiche tecniche.

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Prodotto con inerti selezionati di colore bianco.
- A base di calce idrata.
- Elevata traspirabilità.

IMPIEGHI

- Finitura di intonaci esterni a base di calce idraulica, calce/cemento.

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 sfinamento, 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 applicare il rasante **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 piana e 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. Bagnare con acqua, ove occorra, per raggiungere l'aspetto estetico desiderato. Prestare una particolare attenzione alle zone di sovrapposizione eseguendo una lavorazione molto

accorta. Precedentemente si è descritta la posa su un fondo solido e maturo, ma è consuetudine eseguire l'applicazione delle finiture anche su fondi non ancora induriti secondo la metodologia del "fresco su fresco". Questa prassi è da considerarsi molto valida in quanto facilita un miglior legame fra gli strati.

DATI CARATTERISTICI	
Granulometria massima	<1,5 mm
Campo granulometrico	0-1,2 mm
Acqua di impasto	~27%
Densità del prodotto in polvere	~1350 kg/m ³
Densità del prodotto umido	~1700 kg/m ³
Densità del prodotto indurito	~1350 kg/m ³
Resistenza alla compressione a 28 gg	~3,5 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg	~1,8 N/mm ²
Assorbimento d'acqua per capillarità (W 1)	<0,4 kg/(m ² min ^{0.5})
Permeabilità al vapore	$\mu \leq 15$
Resa per mm di spessore	~1,3 kg/m ²
Conducibilità termica	λ (P=50%) 0.41 W/mK (v.t.)

AVVERTENZE

YW11 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

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA	CONSERVAZIONE
Sacco da 25kg – Bancale	YW11 idro va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento