



YR01



Finitura liscia per interni a base di calce idrata, composta da pura calce idrata superventilata, sabbia micronizzata e additivi atti a migliorarne la lavorabilità ed esaltarne le caratteristiche tecniche.

- ALTAMENTE TRASPIRANTE ■ CON CALCE SUPERVENTILATA
- FINITURA LISCIA



Applicazione



Utilizzo



Marcature e Certificazioni

Finiture in polvere bianche base calce idrata. Finitura liscia per interni a base di pura calce idrata superventilata e inerti selezionati.

Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE.

Premiscelato per finitura di intonaci cementizi composto da calce idrata, cemento bianco, sabbia micronizzata, ed additivi atti a migliorarne la lavorabilità ed esaltarne le caratteristiche tecniche.

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 applicare un rasante tipo **YW12** 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

Il prodotto si prepara con la sola aggiunta di acqua pulita e va impastato con trapano senza superare tre minuti di mescolazione. È molto importante mescolare il prodotto in modo lento addizionandolo progressivamente all'acqua. La mescolazione deve avvenire in modo che non si formino grumi e addensamenti. Una volta ottenuta una miscela pastosa e omogenea si inizia la stesura del prodotto. Si consiglia la stesura del prodotto su fondi sempre umidificati. Eseguire il primo passaggio per uniformare il fondo ed eliminare difformità. Eseguire un secondo passaggio incrociando il primo strato ed appena il prodotto tenderà a rapprendere rimuovere le sbavature e gli eccessi. Realizzare l'ultimo passaggio per rendere perfettamente liscia la superficie. L'applicazione sarà eseguita con uno spessore compreso fra 1 mm e non oltre 2 mm, in quanto il prodotto non è in grado di sopportare spessori maggiori. Eseguire una lavorazione molto accorta in particolare nelle zone di sovrapposizione: in queste zone, tra la parte alta e quella sottostante, è consigliabile sfumare il prodotto applicato. Questa precauzione

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Ottima lavorabilità.
- Resa elevata.
- Prodotto traspirante a base di calce idrata superventilata.

IMPIEGHI

- Finitura per interni ed esterni di intonaci a base di cemento e calce. Stucco per vecchie murature dove sia stata eliminata la pittura o la carta da parati.

consentirà l'ottenimento di una lisciatura superficiale dalla perfetta planarità. Un miglior aspetto estetico si ottiene ripassando la superficie con **GRASSELLO DI CALCE NATURALE**.

DATI CARATTERISTICI	
Granulometria massima	<0,2 mm
Campo granulometrico	0-0,1 mm
Acqua di impasto	~48%
Densità del prodotto in polvere	~900 kg/m ³
Densità del prodotto umido	~1600 kg/m ³
Densità del prodotto indurito	~1100 kg/m ³
Resistenza alla compressione a 28 gg.	2,0 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg.	0,5 N/mm ²
Assorbimento d'acqua per capillarità (W 0)	>0,2 kg/(m ² min ^{0,5})
Permeabilità al vapore	$\mu \leq 12$
Resa per mm di spessore	~1 kg/m ²
Spessore applicativo	1-2 mm
Conducibilità termica	0,3 W/mK (v.t.)

AVVERTENZE

YR01 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	YR01 va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento

VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione della finitura liscia con PREMIER YR01 di colore bianco a base di calce idrata superventilata, filler calcareo micronizzato ed additivi atti a migliorarne la lavorabilità ed esaltarne le caratteristiche tecniche. Applicare il prodotto con spessore massimo di 2 mm, su supporti minerali a base di cemento e calce, adeguatamente puliti, stabili e resistenti. Sottofondi 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, si consiglia di applicare preventivamente il rasante RINOVO o Rasaterm RB21 al fine di rendere planare il fondo. Per fondi critici ed a scarsa adesione pretrattare sempre le superfici con MINERAL GRIP o PRIMER 48. Di granulometria < 0,1 mm, avente resistenza alla compressione di 2,0 N/mm² a 28 gg. Massa volumica del prodotto indurito pari a 1200 kg/m³. Permeabilità al vapore $\mu = 12$.