



# IR222 FIBRO



Intonaco di fondo a base di calce idrata e cemento, fibrato ed idrofobizzato, idoneo per l'esecuzione di intonaci di fondo per esterni ed interni idrorepellenti. Indicato per zoccolature o superfici sottoposte all'azione dell'acqua battente.

■ IDROREPELENTE ■ FIBRORINFORZATO ■ RC: 4,5N/mm<sup>2</sup>



Applicazione



Utilizzo



Marcature e Certificazioni

Intonaci di fondo a base di cemento. Idoneo per l'esecuzione di intonaci esterni ed interni idrorepellenti. Indicato per zoccolature o superfici sottoposte all'azione dell'acqua battente. Resistenza alla compressione: 4,5N/mm<sup>2</sup>.

Conforme alla norma europea EN 998-1 GP-CS II-W1

Premiscelato composto da calce idrata, cemento, sabbia selezionata, fibre specifiche e additivi ad azione idrorepellente e atti a migliorarne la lavorabilità ed esaltarne 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 **AR33** come rinforzo 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 boiaccia adesivizzante composta con **UNIGETT**.

## PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Dopo aver preparato adeguatamente il sottofondo, montato i paraspigoli 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 ottimale di applicabilità all'esterno non deve essere inferiore a cm 2 in una unica soluzione, ulteriori modesti apporti di prodotto dovranno essere eseguiti dopo 24 ore e 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

### VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Idrorepellente, elevata resistenza agli agenti atmosferici.
- Fibrorinforzato, previene la formazione di cavillature.
- Elevata lavorabilità.
- Uso razionale del prodotto fornito in sacchi con carta antiumido o sfuso in silo.

### IMPIEGHI

- Esecuzione di intonaco esterno su fondi di natura minerale (laterizi, termolaterizi, blocchi in cemento, ecc).

ottenere una superficie omogenea e compatta, si consiglia di trattare superficialmente l'intonaco con frattazzo di plastica o legno. Il prodotto può essere rifinito con lo stesso prodotto secondo la metodologia del monostrato feltrandolo con frattazzo di spugna o feltro bagnando con acqua, ove occorra.

DATI CARATTERISTICI	
Granulometria massima	<1,5 mm
Campo granulometrico	0-1,4 mm
Acqua di impasto	21% ca.
Resa per cm di spessore	14 kg/m <sup>2</sup> ca.
Densità del prodotto in polvere	1400 kg/m <sup>3</sup> ca.
Densità del prodotto umido	1850 kg/m <sup>3</sup> ca.
Densità del prodotto indurito	1550 kg/m <sup>3</sup> ca.
Adesione	0,2 N/mm <sup>2</sup> FP:B
Resistenza alla compressione a 28 gg	3,5 N/mm <sup>2</sup> ca.
Assorbimento acqua (W 1)	<0,4 kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> )
Permeabilità al vapore	μ <12
Conducibilità termica	0,54-0,65 W/mK (v.t.)

## AVVERTENZE

**IR222 FIBRO** è destinato ad uso professionale. Se impastato con trapano rispettare la percentuale di acqua prevista non superando 3 minuti di miscelazione. Non impastare con molazza o betoniera. Non applicare su superfici esposte all'irraggiamento solare e all'azione del vento; eseguire le lavorazioni a temperature ambientali non inferiori a +5 °C. Le superfici murarie esposte a forte irraggiamento solare dovranno essere bagnate e raffreddate per evitare spiacevoli disgregazioni del legante. Proteggere le lavorazioni dall'irraggiamento solare, dal vento o dal 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](http://www.premierpremiscelati.it)

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA	CONSERVAZIONE
Sacco da 25kg - Bancale - Silos	<b>IR222 Fibro</b> va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento