

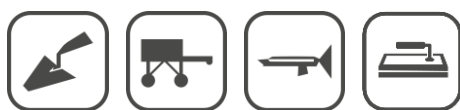


# FR100



Intonaco fibririnforzato a base di calce/cemento, idoneo per l'esecuzione di intonaci di fondo interni ed esterni su laterizi, blocchi in cemento, mattoni porizzati, ecc.

■ BASE CALCE/CEMENTO ■ FIBRORINFORZATO ■ RC: 4N/mm<sup>2</sup>



Applicazione



Utilizzo



Marcature e Certificazioni

Intonaci di fondo base calce/cemento. Idoneo per l'esecuzione di intonaci di fondo interni ed esterni su laterizi, blocchi in cemento, mattoni porizzati, ecc. Resistenza alla compressione: 4N/mm<sup>2</sup>.

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

Premiscelato composta da calce idrata, cemento portland, sabbia selezionata, fibre specifiche e additivi atti a migliorarne la lavorabilità ed esaltarne le caratteristiche tecniche.

## OPERAZIONI PRELIMINARI

I fondi devono essere solidi e stabili, resistenti e puliti, polvere e sporizia 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** 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. 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

Il prodotto si applica con la macchina intonatrice spruzzandolo dal basso verso l'alto e livellando l'intonaco mediante staggia con passaggi in senso orizzontale e verticale. Lo spessore minimo di applicabilità non deve essere inferiore a cm 1 e maggiore di cm 2 in 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 e, per ottenere una superficie omogenea, compatta si consiglia di trattare superficialmente l'intonaco con frattazzo di plastica o legno.

### VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Fibririnforzato.
- Previene la formazione di cavillature.
- Uso razionale del prodotto fornito in sacchi con carta antiumido o sfuso in silo.
- Elevata lavorabilità.

### IMPIEGHI

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

**Finitura monostrato:** l'intonaco può essere rifinito con lo stesso prodotto riportando materiale sul fondo ancora fresco e successivamente feltrandolo con frattazzo di spugna o feltro per ottenere una superficie omogenea.

**Finitura a due strati:** per questo sistema di finitura si potranno impiegare i prodotti della linea Finiture in polvere, in pasta e pitture. L'applicazione potrà avvenire secondo la metodologia del "fresco su fresco" oppure su fondo solido e maturo utilizzando prodotti che, come estetica finale, sono lisci o a diverse granulometrie, con composizioni cementizie a base grassello di calce o gessose.

DATI CARATTERISTICI	
Granulometria massima	<1,5 mm
Campo granulometrico	0-1,4 mm
Acqua di impasto	22% ca.
Resa per cm di spessore	13 kg/m <sup>2</sup> ca.
Densità del prodotto in polvere	1400 kg/m <sup>3</sup> ca.
Densità del prodotto umido	1800 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	4 N/mm <sup>2</sup> ca.

## AVVERTENZE

**FR100** è destinato ad uso professionale. Se impastato con trapano rispettare la percentuale di acqua prevista non superando 3 minuti di mescolazione. 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>FR100</b> va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento

## VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di intonaco di fondo con malta premiscelata in polvere fibrorinforzata PREMIER FR 100. Premiscelato composta da calce idrata, cemento portland, sabbia selezionata in curva granulometrica da 0 a 1,4 mm, fibre specifiche ed additivi atti a migliorarne la lavorabilità ed esaltarne le caratteristiche tecniche. Idoneo per l'esecuzione di intonaci di fondo interni ed esterni su laterizi, blocchi in cemento, mattoni porizzati, ecc. Resistenza alla compressione: 4 N/mm<sup>2</sup> a 28 gg. Massa volumica del prodotto indurito pari a 1550 kg/m<sup>3</sup>. Resistenza alla diffusione del vapore  $\mu < 12$ . Conforme alla norma europea UNI EN 998-1 GP-CS II-WO. Marchio CE.