

## Intonaco base calce/cemento per interni ed esterni

**Intonaci di fondo base calce/cemento. Prodotto 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 UNI EN 998-1. Marchio CE.**

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

**PREPARAZIONE**

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 **AR 33** 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 sfinamento, 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 boiacca adesivizzante composta con **UNIGETT**.

**APPLICAZIONE**

Il prodotto si applica con 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; per ottenere una superficie omogenea e compatta, si consiglia di trattare superficialmente l'intonaco con frattazzo di plastica o legno.

**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.

**AVVERTENZE**

Se impastato con trapano rispettare la percentuale di acqua prevista non superando 3 minuti di miscelazione specie se si usa la 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. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito [www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it).



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

**VANTAGGI**

Uso razionale del prodotto fornito in sacchi con carta antiumido o sfuso in silo;  
Elevata lavorabilità;  
Possibilità di lavorazioni 'al piano' con impianto di convogliamento;  
Garanzia di costanza prestazionale;

**IMPIEGHI**

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

**CONSERVAZIONE**

Il prodotto va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento.

Tutte le info su  
[www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it)

**Intonaco base calce/cemento per interni ed esterni**
**DATI CARATTERISTICI**

Granulometria massima	<1,5 mm
Campo granulometrico	0-1,4 mm
Acqua di impasto	21% 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	1700 Kg/m <sup>3</sup> ca.
Densità del prodotto indurito	1500 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.
Assorbimento acqua (W 0)	>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.)