

## Termointonaco base calce/cemento alleggerito con perlite e perle di polistirolo per interni ed esterni

**Intonaci termoisolanti. Intonaco termoisolante per interni ed esterni. Conducibilità termica  $\lambda=0,071W/mK$ . Conforme alla UNI EN 998-1. Marchio CE.**

**Intonaco ad applicazione meccanica composto da leganti idraulici in abbinamento a piccole perle di polistirene, perlite ed additivi specifici migliorativi delle 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** come rinzaffo in caso di supporti poco assorbenti o non uniformi, superfici lisce in calcestruzzo o fondi critici (muratura mista, ecc). 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 **UNIGETTE** cemento.

### APPLICAZIONE

Dopo aver preparato adeguatamente il sottofondo, montato i parasigoli ed aver predisposto le fasce, si può procedere all'applicazione dell'intonaco. Il prodotto si applica con macchina intonacatrice dotata di speciali accessori e spruzzandolo dal basso verso l'alto e livellando l'intonaco con passaggi in senso orizzontale e verticale, mediante staggia. Lo spessore all'esterno deve essere applicato in ragione dell'isolamento murario previsto e compreso tra 2-6 cm. La sovrapposizione applicativa sarà determinata dall'assorbimento del fondo e dalle condizioni ambientali; e dovrà avvenire per strati susseguenti cadenzati fra loro. Lo spessore di massima applicabilità in una unica soluzione non deve essere superiore a 4 cm, ulteriori apporti di prodotto dovranno essere eseguiti dopo 24 ore e su fondo ruvido. Per ottenere una superficie omogenea e compatta si consiglia di rifinire l'intonaco con frattazzo di plastica o legno. Sulla superficie del termointonaco prima della finitura deve essere eseguita una rasatura armata con **RINOVO** e rete di armatura **ARMATURA 155**.

### AVVERTENZE

Se impastato con trapano rispettare la percentuale di acqua prevista, non superando 3 minuti di miscelazione. Non impastare con molazza o betoniera. Proteggere dal gelo ed evitare una rapida essiccazione. Non applicare su fondi esposti al forte irraggiamento solare, all'azione del vento e comunque 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. Non applicare il prodotto su intonaci esistenti, su superfici tinteggiate, su muri interessati da umidità e su fondi deboli ed inconsistenti. Usare il prodotto allo stato originale senza apportare aggiunte o materiali estranei. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito [www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it).



**Conforme alla norma europea  
EN 998-1 T1-CS I-W1**

### VANTAGGI

- Elevato potere isolante certificato  **$\lambda=0,071W/mK$** ;
- Ottima traspirabilità;
- Facilità di applicazione;
- Ideale nel restauro per compensare forti differenze di spessore nella muratura.
- Non necessario il rinzaffo in funzione alla tipologia di supporto.

### IMPIEGHI

Intonacatura termoisolante per fondi minerali tipo termolaterizi, laterizi comuni, blocchi in cemento, calcestruzzo, pietra naturale.

### 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)

Termointonaco base calce/cemento alleggerito  
con perlite e perle di polistirolo per interni ed esterni

#### DATI CARATTERISTICI

Granulometria massima delle perle in polistirolo	<2,0 mm
Acqua di impasto	65% ca.
Resa per cm di spessore	2,5-3 Kg/m <sup>2</sup> ca.
Densità del prodotto in polvere	250 Kg/m <sup>3</sup> ca.
Densità del prodotto umido	500 Kg/m <sup>3</sup> ca.
Densità del prodotto indurito	230 Kg/m <sup>3</sup> ca.
Resistenza alla compressione a 28 gg	1,0 N/mm <sup>2</sup> ca.
Resistenza alla flessione a 28 gg	0,5 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	$\mu \leq 10$ (v.t.)
Conducibilità termica	0,071 W/mK (v.t.)