



ESTERNO



INTERNO



A MANO

**Intonaco a base di calce naturale nel 3,5. Per la realizzazione di intonacatura traspirante 100% naturale. Da applicare in spessore da 1 a 3 cm per mano.**

**I.M.E. Industria S.R.L.**

**Sede legale: Via R. Morghen 63 - 80129 Napoli**

**Sede operativa: Circumvallazione Esterna Loc. Mass.Sant'Andrea - 80026 Casoria (NA)**

## DESCRIZIONE

BIO IME è un intonaco premiscelato di colore nocciola a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 inerti selezionati, ed additivi specifici tali da conferirgli un'ottima lavorabilità ed una buona aderenza ai supporti. Impastato con acqua, a mano con betoniera o a macchina, BIO IME consente l'intonacatura di murature in mattoni, blocchi in cemento, laterizi, pietre e blocchi di tufo. Per interni ed esterni. BIO IME è un intonaco color nocciola monostrato a base calce idraulica naturale, inerti calcarei e silicei selezionati e controllati e additivi specifici. Già pronto all'uso con l'aggiunta di sola acqua pulita.

## CAMPI D'IMPIEGO

BIO IME è un intonaco di sottofondo traspirante da utilizzare su tutte le murature interne ed esterne come primo strato. Presenta una buona lavorabilità, un ritiro controllato ed ottima resistenza alle sollecitazioni meccaniche.

## MODALITA' D'APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

I supporti devono essere planari, privi di parti friabili, grassi, sostanze oleose e quant'altro possa impedire la perfetta aderenza del prodotto. Per superfici assorbenti o essiccate da climi caldi occorre umidificare il supporto prima dell'applicazione dell'intonaco. Prima dell'applicazione del BIO IME chiudere fori e spaccature presenti nella muratura. Eventuali murature eterogenee vanno pretrattate con un rinzaffo allo scopo di uniformarne l'assorbimento.

### Preparazione dell'impasto

Miscelare, con un agitatore meccanico a basso numero di giri, un sacco di BIO IME (25 kg.) con circa 7,5 lt d'acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Ottenuto l'impasto il prodotto deve essere lasciato riposare per circa 10 minuti e successivamente rimescolato prima dell'applicazione. Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua.

## AVVERTENZE

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra + 5°C e 35°C.

Proteggere la superficie da rapide essiccazioni o dal rischio di gelo per almeno 24 ore dall'applicazione.

Le caratteristiche prestazionali del prodotto sono garantite per 12 mesi dalla data di produzione se conservato in luogo asciutto e ventilato.

Il prodotto non va applicato su supporti in gesso. Prima dell'uso consultare la scheda di sicurezza.

Non applicare su superfici esposte a pieno sole e/o forte vento. In giornate calde inumidire accuratamente gli elementi della muratura.

Non aggiungere nient'altro di estraneo al prodotto. Non aggiungere acqua o prodotto all'impasto in fase di presa.

Non applicare su metallo, plastica, legno o superfici non rigide.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore: nocciola  
Temperatura d'applicazione: tra + 5°C e 35°C  
Resa: 13 Kg/mq di superficie con spessore di 10 mm  
Acqua d'impasto: 30 %  
Tempo di lavorabilità e di correzione: 3h  
Spessore massimo realizzabile: 20 mm  
Massa volumica del materiale fresco: 1.690 kg / m3  
Massa volumica del materiale indurito: 1.500 kg / m3  
Resistenza a flessione a 28 gg.: 1,04 N/mm2  
Resistenza a compressione a 28 gg.: 1,98 N/mm2  
Aderenza al supporto sul laterizio: 0,33 N/mm2  
Aderenza al supporto sul lapillo-cemento: 0,35 N/mm2  
Conducibilità termica (valore tabulato): 0,30 W/mK  
Reazione al fuoco: A1  
Resistenza al fuoco: R.E.I. 120

 <b>EN 1504-2:2005</b> <b>EN 1504-3:2005</b>	<b>I.M.E. S.R.L.</b> <b>Via Morghen 63</b> <b>80129 NAPOLI</b>

Tutti i certificati sono disponibili presso l'ufficio tecnico della I.M.E. Industria

## MARCATURA

Il prodotto è conforme alla norma EN 1504-3:2005  
EN 1504-3:2005

## CONSUMI

Circa 13 kg/mq di superficie con spessore di 10 mm.

## CONFEZIONI

Sacchi di carta con film in cartene da 25 kg. Pedane da 1500 kg.

## CONSERVAZIONE

IME BIO deve essere conservato in un luogo asciutto e ventilato per un massimo di 12 mesi dalla data di produzione.

## SICUREZZA

Prima dell'utilizzo leggere attentamente la scheda di sicurezza.



*Intonacatura con intonaco monostrato premiscelato (tipo IME BIO prodotto dalla "I.M.E. s.r.l." di colore nocciola, pronto all'uso con l'aggiunta di sola acqua conforme alla norma EN 998-1. Miscelare (con cazzuola o agitatore a basso numero di giri) con 30 % di acqua pulita, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi, aggiungendo la polvere all'acqua. Applicare con intonacatrice o con cazzuola il prodotto sulla parete. Le informazioni che abbiamo riportato corrispondono alla nostra esperienza, e sono indicative. Esse saranno confermate da applicazioni pratiche. Pertanto gli operatori che intendono far uso del prodotto, sono tenuti a vedere se esso è adatto all'impiego previsto, assumendosi la responsabilità che possano derivare da tale uso.*