



**I.M.E. Industria S.R.L.**  
**Sede legale: Via Duomo, 77 - 80100 – Napoli**  
**Sede operativa: Circumvallazione Esterna Loc. Mass. Sant'Andrea 80026 Casoria ( Na )**

## INTONACO PREMISCELATO CEMENTIZIO GRIGIO PC 40 G

### DESCRIZIONE

Il **PC 40 G** è un intonaco monostrato a base di cemento Portland grigio tipo 4,25, fiore di calce, inerti calcarei selezionati e controllati e additivi.

### CAMPI D'IMPIEGO

Il **PC 40 G** è un intonaco di sottofondo 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 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.

#### Preparazione dell'impasto

Miscelare, con un agitatore meccanico a bassa numero di giri, 5 Kg di **PC 40 G** con 1 lt d'acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo.

Ottenuto l'impasto il prodotto deve essere lasciato riposare per circa 10 minuti e successivamente rimescolato prima dell'applicazione.

#### Posa in opera

Si applica a cazzuola, spatola o con intonacatrice meccanica. Si deve portare a livello entro 40 min. Spessore max realizzabile 20 mm per strato. Nelle aree del supporto maggiormente sollecitate si consiglia l'utilizzo di rete in fibra di vetro. Non applicabile su calcestruzzo non assorbente.

### AVVERTENZE

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra + 5°C e 35°C. Proteggere la superficie da rapide essiccazione o dal rischio di gelo per almeno 24 ore dall'applicazione. Prima dell'uso consultare la scheda di sicurezza. Le caratteristiche prestazionali del prodotto sono garantite per 6 mesi dalla data di produzione riportata sul sacco se conservato in luogo asciutto e ventilato. Efficacia agente riducente 3 mesi ai sensi del DM 10.05.2004.

**I.M.E. Industria S.R.L.**  
**Sede legale: Via Duomo, 77 - 80100 – Napoli**  
**Sede operativa: Circumvallazione Esterna Loc. Mass.**  
**Sant'Andrea 80026 Casoria ( Na )**

**INTONACO PREMISCELATO CEMENTIZIO GRIGIO**  
**PC 40 G**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

*Colore: grigio*  
*Temperatura d'applicazione: tra + 5°C e 35°C*  
*Resa: 16 Kg/mq di superficie con spessore di 10 mm*  
*Acqua d'impasto: 20-22 %*  
*Tempo di lavorabilità e di correzione: 3,5 h*  
*Spessore massimo realizzabile: 20 mm*  
*Consistenza: 146 mm*  
*Massa volumica del materiale fresco: 1.680 kg / m<sup>3</sup>*  
*Massa volumica del materiale indurito: 1.437 kg / m<sup>3</sup>*  
*Resistenza a flessione a 28 gg.: 1,30 N/mm<sup>2</sup>*  
*Resistenza a compressione a 28 gg.: 2,71 N/mm<sup>2</sup>*  
*Aderenza al supporto sul laterizio: 0,31 N/mm<sup>2</sup>*  
*Aderenza al supporto sul lapillo-cemento: 0,25 N/mm<sup>2</sup>*  
*Conducibilità termica (valore tabulato): 0,51 W/mK*  
*Reazione al fuoco: A1*  
*Resistenza al fuoco: R.E.I. 120*

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

**MARCATURA**

Il prodotto è conforme alla norma EN 998-1



**CONSUMI**

16 kg/mq di superficie con spessore di 10 mm.

**CONFEZIONI**

Sacchi di carta con film in cartene da 40 kg o da 25 kg.  
Pedane da 1800 e 1500 kg.

**CONSERVAZIONE**

Il **PC 40 G** deve essere conservato in un luogo asciutto e ventilato per un massimo di 6 mesi dalla data di produzione.

**SICUREZZA**

Prima dell'utilizzo leggere attentamente la scheda di sicurezza