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 TERMICO IMETHERM

DESCRIZIONE

IMETHERM è un intonaco monostrato ad alto isolamento termico composto da leganti idraulici,inerti di polistirolo ed additivi specifici.

CAMPI D'IMPIEGO

IMETHERM 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 ed efflorescenze saline 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 basso numero di giri, 5 Kg di IMETHERM 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.

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 TERMICO IMETHERM

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore: grigio
Temperatura d'applicazione: tra + 5°C e 35°C
Resa: 5 Kg/mq di superficie con spessore di 10 mm
Acqua d'impasto: 20-22 %
Tempo di lavorabilità e di correzione: 3h
Spessore massimo realizzabile: 20 mm
Massa volumica del materiale fresco: 511,90 kg / m^3
Massa volumica del materiale indurito: 496,00 kg / m^3
Resistenza a flessione a 28 gg.: 1,04 N/mm^2
Resistenza a compressione a 28 gg.: 1,1 N/mm^2
Aderenza al supporto sul laterizio: 0,33 N/mm^2
Aderenza al supporto sul lapillo-cemento: 0,35 N/mm^2
Conducibilità termica (valore tabulato): 0,067 W/mK (spessore 5 cm)
Reazione al fuoco: A1
Resistenza al fuoco: R.E.I. 120

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

CONSUMI

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

CONFEZIONI

Sacchi di carta con film in cartene da da 16 kg.
Pedane da 960 kg.

CONSERVAZIONE

IMETERM deve essere conservato in un luogo asciutto e ventilato per un massimo di 6 mesi dalla data di produzione.

MARCATURA

Il prodotto è conforme alla norma EN 998-2 in base alle resistenze può essere classificato T1-CSI-W1

CE

SICUREZZA

Prima dell'utilizzo leggere attentamente la scheda di sicurezza