



## **PN 101 F**

### **INTONACO CEMENTIZIO GRIGIO FIBRATO AD APPLICAZIONE MANUALE E MECCANICA**

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

E' una malta cementizia di colore grigio formulata da inerti calcarei accuratamente selezionati in curva granulometrica, legati da fiore di Calce, fibre polimeriche in equilibrio con Cemento Portland 4.25 e additivi specifici. Per le sue caratteristiche **PN 101 F** è consigliato in applicazioni interne/esterne ad uso civile ovvero specificamente su laterizi porizzati, blocchi in calcestruzzi, argilla espansa e su murature in mattoni cercando di non superare i 2 cm di spessore. La buona tixotropicità della malta e la plasticità propria della Calce evitano le microfessurazioni, la formazioni di condense e d'aggressioni batteriche, quindi garantisce un migliore isolamento termico.

#### **CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE**

Aspetto	Premiscelato in polvere	
Colore	Grigio	
Massa Volumica della malta fresca	1670 Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1015-6
Massa Volumica della malta indurita	1500 Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1015-10
Granulometria inerti	≤ 1,5 mm	UNI EN 1015-1
Acqua d'Impasto	20 %	UNI EN 1015-18
Resistenza a compressione	2.2 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1015-11
Resistenza alla flessione	1 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1015-11
Adesione	0,35 N/ mm <sup>2</sup>	UNI EN 1015-12
Reazione al fuoco	Classe A1	UNI EN 998-1
Permeabilità al vapore	μ = 7,8	UNI EN 1015-19
Conducibilità termica/massa volumica	λ <sub>10dry</sub> = 0,55 W/mK	UNI EN 1745
Tempo lavorabilità e correzione	5 h	UNI EN 1015-9

#### **CAMPI D'IMPIEGO**

**PN 101 F** un prodotto formulato appositamente per essere applicato su blocchi porizzati, laterizi in genere e su calcestruzzo, la sua natura si adegua ai supporti garantendo il massimo risultato estetico.

#### **METODO APPLICATIVO**

**PN 101 F** si può applicare a mano o con intonacatrici tipiche degli intonaci premiscelati; si applicherà inoltre per singoli strati, che non dovranno superare i 2 cm di spessore e così di strato in strato. Le temperature ideali per eseguire senza rischio le applicazioni su illustrate, vanno dai +5° ai +30°C.

#### **PRECAUZIONI**

**PN 101 F** è un prodotto nocivo solo per ingestione e contatto con gli occhi, pertanto si raccomanda durante le fasi di lavorazione di usare mascherine ed occhiali, alla fine delle lavorazioni pulire accuratamente l'attrezzatura con acqua.

#### **Conforme alla Norma UNI EN 998-1 GP-CSII-W0**

Consumi	15 Kg/m <sup>2</sup> x 1 cm di spessore
Confezioni	Sacchi da 25 Kg – sfuso in silo
Stoccaggio	Sei mesi in ambienti asciutti