



PN 101

INTONACO CEMENTIZIO GRIGIO AD APPLICAZIONE MANUALE E MECCANICA

CARATTERISTICHE TECNICHE

PN 101 è una malta formulata da inerti di CaCO₃ accuratamente selezionati in curva granulometrica, legati da fiore di calce ed additivi specifici in equilibrio con Cemento Portland 4.25.

Per le sue caratteristiche **PN 101** 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 micro fessurazioni, la formazione di condense e le aggressioni batteriche.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto	Premiscelato in polvere	
Colore	Grigio	
Massa Volumica della malta fresca	1700 Kg/m ³	UNI EN 1015-6
Massa Volumica della malta indurita	1521 Kg/m ³	UNI EN 1015-10
Granulometria inerti	≤ 1,5 mm	UNI EN 1015-1
Acqua d'Impasto	20 %	UNI EN 1015-18
Resistenza a compressione	2.5 N/mm ²	UNI EN 1015-11
Resistenza alla flessione	1 N/mm ²	UNI EN 1015-11
Adesione	0,35 N/ mm ²	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 _{10dry} = 0,55 W/mK	UNI EN 1745
Tempo lavorabilità e correzione	5 h	UNI EN 1015-9

CAMPI D'IMPIEGO

PN 101 è 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 si può applicare a mano o con intonacatrici tipiche degli intonaci premiscelati, 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 sopra illustrate, vanno dai +5° ai +30°C.

PRECAUZIONI

PN 101 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 ² x 1 cm di spessore
Confezioni	Sacchi da 25 Kg – sfuso in silo
Stoccaggio	Sei mesi in ambienti asciutti