



**Sicilgesso®**  
GESSO. MALTE TECNICHE.

A COMPANY OF  
**mgi**group  
SINCE 1948



# INTONACO PRONTO GREZZO MANO/ MACCHINA



Intonaco premiscelato base di gesso emiidrato ed anidro, inerte calcare, migliorato con mix di minerali espansi, quali perlite e vermiculite, ed additivi chimici dosati automaticamente in rapporto costante.

INTONACO PRONTO GREZZO MANO/MACCHINA è classificato secondo la normativa europea EN 13279-1 come B4/50/2.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico polvere	≈ 540 kg/m <sup>3</sup>
Peso specifico prodotto essiccato	≈ 1000 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 3 mm
pH	≈ 12
Consumo	≈ 8 kg/m <sup>2</sup> for cm di spessore
Tempo di presa	> 100 min
Conducibilità termica	$\lambda_{23-50} = 0,14 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (val. Mis.)
Resistenza al fuoco	EI 180 - Spessore 2 cm sulla faccia esposta al fuoco e 1,5 cm sulla faccia non esposta, su parete di forati da 8 cm (Certificato n° 285760 / 3330FR del 26/08/2011 - Istituto Giordano)
Fattore di resistenza al vapore	$\mu = 6,7$
Resistenza a compressione	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (tavella)	≥ 0.2 N/mm <sup>2</sup> - FP:A
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	≈ 70% (≈ 17.5 l for 25 kg bag)
Dati espressi a 22±1°C con umidità relativa al 50±5%. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento; temperature superiori riducono i tempi di maturazione ed indurimento.	

INTONACO PRONTO GREZZO MANO/MACCHINA è conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47.

Rev.03 del 13/05/2024



**IMBALLO / SACCHI DI CARTA DA 25 KG ~ CONFEZIONE / SU BANCALI DA 60 SACCHI**

## UTILIZZO

Intonacatura, mediante applicazione a macchina o a mano, e successiva mano di finitura. INTONACO PRONTO GREZZO MANO/MACCHINA è dotato di un'eccezionale plasticità ed un tempo di indurimento rapido, consentendo la finitura anche dopo meno di 2 ore dall'applicazione. Per interni.

INTONACO PRONTO GREZZO MANO/MACCHINA trova applicazione per:

- sostituire i tradizionali intonaci rustici per interni e/o gli intonaci a base di scagliola;
- realizzare intonaci che assicurino, oltre ad una finitura dei locali, un contributo all'isolamento termico e acustico nonché una protezione antincendio;
- realizzare intonaci con supporti di reti metalliche zincate e fibre di vetro;
- ottimo per il restauro di vecchie abitazioni;
- può essere applicato in un'unica mano, anche a grosso spessore.

## SUPPORTI

### *Supporti tradizionali*

INTONACO PRONTO GREZZO MANO/MACCHINA può essere applicato su sottofondi di pietra, tufo, forato e latero cemento, in interno senza alcuna limitazione.

### *Supporti speciali*

- Calcestruzzo tradizionale:

Applicare il promotore di adesione su tutta la superficie. Armare l'intonaco con la rete in fibra di vetro di 160 g/m<sup>2</sup>. Iniziare applicando il prodotto con la rete su tutto il supporto, assicurandosi che la rete sia interposta tra due strati dello stesso materiale, sovrapponendo di 10 cm i vari strati di rete. Prima dell'asciugatura completa del prodotto, procedere alla predisposizione delle fascette necessarie per una corretta riquadratura della parete.

## CONSERVABILITÀ

Al fine di mantenere inalterate le caratteristiche del prodotto, tenere i sacchi in luogo coperto, asciutto e su bancali di legno. L'efficacia delle caratteristiche prestazionali è di 12 mesi nelle confezioni integre.

## APPLICAZIONE

Preparazione dei supporti:

- assicurarsi che il supporto sia pulito, asciutto e consistente;
- nel caso di murature nuove assicurarsi che la malta di allettamento sia sufficientemente stagionata;
- nel caso di applicazione su strutture prefabbricate in cemento, applicare preventivamente il promotore d'adesione SICILCONTACT;
- posizionare paraspigoli e fasce.

Preparazione dell'impasto - macchina: regolare il flussometro fino ad ottenere la consistenza desiderata. L'impasto viene eseguito automaticamente dalla macchina che provvede al giusto dosaggio dell'acqua (ca. 700 l per tonnellata di intonaco).

Preparazione dell'impasto - mano o mescolatore:

- inserire in un gabasso pulito l'acqua necessaria;
- impastare il quantitativo di polvere previsto;
- aggiungere in continuo la polvere;
- miscelare fino ad ottenere la consistenza desiderata.

INTONACO PRONTO GREZZO MANO/MACCHINA si applica in un unico strato da 1 a 10 cm di spessore. Il prodotto, una volta proiettato sulla parete, deve essere portato a livello con staggia di alluminio e lisciato con frattazzo metallico. Quando il prodotto ha iniziato la presa procedere con la lamatura e successiva realizzazione dello strato di finitura, applicando con spatola liscia in acciaio (spatola americana) l'INTONACO PRONTO GREZZO MANO/MACCHINA addensatosi nel secchio, in più mani, fino ad ottenere una superficie liscia speculare. In alternativa la finitura può essere realizzata applicando sul fondo ancora umido, ma che ha già fatto presa, un secondo intonaco di finitura: RASOGES TPLUS, RASOGES PLUS, FINITURA BIANCA, RASOUNO o RASODUE. I rivestimenti ceramici possono essere posati solo su un intonaco lasciato grezzo e perfettamente asciutto, utilizzando colle per intonaci base gesso, oppure applicando preventivamente l'imprimatura per colle cementizie.



**Sicilgesso®**  
GESSO. MALTE TECNICHE.

A COMPANY OF  
**mgigroup**  
SINCE 1948

## AVVERTENZE

Utilizzare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Evitare di applicare il prodotto in presenza di forte vento.

Nella realizzazione dell'impasto utilizzare acqua pulita.

Non aggiungere materiali estranei all'impasto di INTONACO PRONTO GREZZO MANO/MACCHINA.

Non applicare il prodotto su strutture in ferro o in legno.

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di intonaco monostrato, a base di inerti minerali espansi e leganti speciali, per interni, l'INTONACO PRONTO GREZZO MANO/MACCHINA, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 13279-1 (classe B4/50/2). I locali saranno intonacati con intonaco premiscelato a base di inerti minerali espansi e gesso emidrato ed anidro, spianato con apposita riga e lisciato con apposita finitura a perfetta regola d'arte. L'intonaco avrà uno spessore di circa 15 mm compresa la formazione di spigoli vivi, rientranti e sporgenti, orizzontali e verticali, fino alla concorrenza di un metro di spigolo per metro quadrato di intonaco per ogni ambiente e contemporanee sigillature all'incontro con pavimenti e rivestimenti.

**I prodotti Sicilgesso sono conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) indicati nel Dm Ambiente – 11 ottobre 2017. Contribuiscono pertanto a ridurre gli impatti ambientali, rendendo più sostenibili i progetti edili del settore pubblico.**

*I dati riportati in questo documento sono indicativi e relativi a valori medi di produzione. SICILGESSO si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti che riterrà opportune. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata, disponibile su [www.sicilgesso.it](http://www.sicilgesso.it)*