

# INTONACO PRONTO GREZZO MANO/ MACCHINA

Intonaco premiscelato base di gesso emidrato 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> per 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

**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.

Per interni.

## 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 sul fondo ancora umido 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.



## **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 - 23 giugno 2022. 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)