



Sicilgesso®
GESSO. MALTE TECNICHE.

A COMPANY OF
mgigroup
SINCE 1948



INTONACO PRONTO GREZZO



Intonaco di sottofondo a 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 è classificato secondo la normativa europea EN 13279-1 come B4/50/2.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | |
|--|---|
| Aspetto | Polvere bianca |
| Peso specifico polvere | ≈ 550 kg/m ³ |
| Peso specifico prodotto essiccato ≈ | ≈ 1000 kg/m ³ |
| Granulometria | ≤ 3 mm |
| pH | ≈ 9 |
| Consumo | ≈ 9 kg/m ² for cm of thickness |
| Tempo di presa | 75±10min |
| Durata dell'impasto | ≈ 50 min |
| Tempo di lavorabilità | ≈ 10 min |
| Conducibilità termica | $\lambda_{23-50} = 0,14 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (tab. value) |
| Resistenza a compressione | ≥ 8 N/mm ² |
| Resistenza a flessione | ≥ 3 N/mm ² |
| Adesione al supporto (tavella) | ≥ 0.4 N/mm ² - FP:A |
| Reazione al fuoco | Classe A1 |
| Resistenza al fuoco | 236 minuti EI 180- Spessore 2 cm sulla faccia esposta al fuoco e 1,5 cm sulla faccia non esposta, su parate di forati da 8 cm (Certificato n° 285760/3330FR del 26/08/2011 – Istituto Giordano) |
| Acqua di impasto | ≈ 70% (≈ 17.5 l per sacco da 25 kg) |
| 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 è conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47.

Rev.04 del 13/05/2024



IMBALLO / SACCHI DI CARTA DA 25 KG O SFUSO IN SILI ~ CONFEZIONE / SU BANCALI DA 60 SACCHI

UTILIZZO

INTONACO PRONTO GREZZO trova applicazione come intonaco ad applicazione manuale per interni 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 può essere applicato su sottofondi di pietra, tufo, forato e solai in 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/m². 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;
- prima dell'applicazione dell'intonaco, inumidire il sottofondo. Se il prodotto venisse applicato su un sottofondo non inumidito, si potrebbe verificare un fenomeno di ritiro che si arresta a presa avvenuta. Le eventuali cavillature dovute a questo fenomeno verranno annullate dal secondo strato di intonaco e non compromettono assolutamente la buona riuscita dell'opera.

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 si applica in un unico strato, anche a grosso spessore, sia buttandolo con la cazzuola sia stendendolo con una taloggia oppure frattazzo metallico. Quando il prodotto ha iniziato la presa procedere con la lamatura e successiva realizzazione dello strato di finitura, mediante applicazione con spatola liscia in acciaio (spatola americana) o frattazzo metallico, in più mani, di RASOGES TPLUS, RASOGES PLUS, FINITURA BIANCA, RASOUNO o RASODUE, fino ad ottenere una superficie liscia speculare. 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.

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

Durante il periodo estivo è opportuno, prima della posa dell'intonaco, applicare sul sottofondo un primer regolatore di assorbimento.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di intonaco rustico premiscelato, a base di vermiculite espansa, perlite espansa, e leganti speciali, per interni, INTONACO PRONTO GREZZO, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 13279-1 (classe B4/20/2). I locali saranno intonacati mediante intonaco rustico premiscelato a base di Vermiculite espansa e leganti speciali, tirato in piano a frattazzo, successivamente rasato a regola d'arte con finitura speculare. 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 suggellature 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