

**INTOMAN - G**

**INTONACO PREMISCELATO LEGGERO A BASE GESSO DOPPIO STRATO  
PER INTERNI PER APPLICAZIONE A MANO**

**COMPOSIZIONE**

Solfato di calcio polifase, calce idrata, inerti calcarei, perlite ed additivi.

**UTILIZZO**

Intonaco premiscelato leggero per interni, per applicazione a mano.  
Trova impiego in qualsiasi tipo di costruzione. È utilizzabile anche per bagni e cucine.

**VANTAGGI**

- Ottimo rendimento.
- Elevata resistenza al fuoco.
- Tempi di lavorabilità programmati.
- Spiccate caratteristiche di regolazione dell'umidità ambientale.
- Qualità costante.



## PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Prima di procedere all'applicazione di INTOMAN - G verificare quanto segue:

- il sottofondo deve essere pulito ed asciutto, libero da polveri, grassi, efflorescenze saline, macchie d'olio, fuliggine, resti di disarmanti, intonaci preesistenti, tinteggiature, ecc.;
- Le superfici devono risultare sane e necessariamente:
  - esenti da parti incoerenti;
  - esenti da parti friabili o scarsamente consistenti (dovranno essere preventivamente rimosse);
  - esenti da cavità (dovranno essere preliminarmente riempite e regolarizzate utilizzando lo stesso intonaco INTOMAN - G);
- eventuali giunture tra sottofondi diversi dovranno essere adeguatamente armate con una striscia di rete in fibra di vetro (larghezza minima 15 cm), la quale dovrà essere annegata nella parte superficiale dell'intonaco fresco.
- eventuali ferri di armatura delle strutture a filo delle murature vanno trattati con idonea protezione antiruggine.

## APPLICAZIONE

Impastare INTOMAN - G con acqua pulita (circa 50%) fino ad ottenere una consistenza adeguatamente omogenea. Applicare a mano procedendo in più passate per uno spessore di circa 10 mm e regolarizzare con staggia.

Le modalità applicative di INTOMAN - G variano a seconda del tipo di supporto:

- su LATERIZIO può essere applicato direttamente;
- su CALCESTRUZZI GETTATI, SOLAI PREFABBRICATI, SUPPORTI MOLTO ASSORBENTI E SUPERFICI LISCE é necessario applicare, almeno 24 ore prima, il ponte adesivo di ancoraggio AMEGRIP.

## FINITURE

Prima di applicare qualsiasi finitura, INTOMAN - G deve essere tassativamente raschiato e lasciato ruvido, in modo da garantire il perfetto aggrappo della finitura e di evitare eventuali rischi di cartellamento.

### LISCIATURA SPECULARE:

Raschiare INTOMAN - G prima della presa. Ad indurimento avvenuto (il giorno successivo) lisciare, a seconda delle preferenze applicative, con AMEPLAFOND, disponibile anche nelle versioni RAPID, SUPER RAPID ed UNIVERSALE, SYTILL oppure con SCAGLIOLA PER STUCCATORI.

### AL CIVILE:

Raschiare INTOMAN - G prima della presa. Ad indurimento avvenuto (il giorno successivo) applicare YNTOCELL 60 o YNTOCELL 100, finiture secche premiscelate a base di calce cemento a granulometria selezionata: inferiori a 0,6 mm. e a 1 mm. Per la finitura con MALTA FINA a base di grassello è indispensabile aggiungere in fase di preparazione della stessa, un'adeguata quantità di lattice stirene butadiene. (vedere relative schede tecniche).

### APPLICAZIONE DI PIASTRELLE:

Posare direttamente il rivestimento utilizzando un collante specifico per superfici a base gesso; nel caso si utilizzasse un collante cementizio tradizionale è necessario trattare preventivamente il sottofondo con un isolante specifico. Chiudere perfettamente le fughe tra le piastrelle.

## CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

1	Granulometria	< 1,2 mm
2	Peso specifico in polvere (determinato per caduta libera)	700 kg/ m <sup>3</sup> ca.
3	Acqua d'impasto	50% ca.
4	Densità dell'impasto fresco	1,400 kg/lit ca.
5	Spessore di applicazione minimo	10 mm ca.
6	Consumo teorico per spessore di 10 mm	10 kg/m <sup>2</sup> ca.
7	Tempo di lavorabilità	1 ora ca.
8	Tempo di fine presa	3 ore ca.
10	Resistenza a compressione dopo 7 gg	5,0 N/mm <sup>2</sup> ca.
11	Coefficiente di resistenza al passaggio del vapor d'acqua (EN 1015-19)	$\mu \leq 6$
12	pH	12
13	Comportamento al fuoco	Classe A1

## CONFEZIONE E STOCCAGGIO

INTOMAN - G è disponibile:

- In sacchi di carta;
- stoccato in luogo chiuso ed asciutto, sollevato dal suolo ed in confezioni integre, si conserva inalterato per circa sei mesi.

## CAPITOLATO

“Gli ambienti interni saranno intonacati con premiscelato a mano INTOMAN - G, prodotto a base di solfato di calcio polifase, inerti calcarei, inerti espansi ed additivi.

L'applicazione sarà eseguita a mano in più passate per uno spessore di 10 mm, dopodiché verrà spianato e staggiato a regola d'arte.

Saranno utilizzati fasce guida e paraspigoli zincati.

L'intonaco dovrà poi essere lisciato con AMEPLAFOND, disponibile anche nelle versioni RAPID, SUPER RAPID ed UNIVERSALE, SYTILL oppure con SCAGLIOLA PER STUCCATORI per ottenere una finitura liscia speculare, con YNTOCELL 60 o YNTOCELL 100 per ottenere una finitura al civile di qualità”.

## AVVERTENZE

- La temperatura dell'aria e dei muri deve essere compresa tra + 5° C e + 35° C.
- L'intonaco fresco deve essere protetto dal gelo o da una rapida essiccazione.
- Impastare INTOMAN - G con acqua pulita, prestando attenzione durante i periodi invernali all'acqua troppo fredda ed estivi all'acqua troppo calda.
- I sottofondi devono essere asciutti, puliti, privi di residui di disarmante, oli, efflorescenze saline, grassi, fuliggine, ecc..
- Le superfici devono risultare sane, esenti da parti incoerenti, friabili e scarsamente resistenti.
- Le superfici lisce devono essere precedentemente trattate con AMEGRIP ponte adesivo di ancoraggio.
- Per la finitura “al civile” con stabiliture a base di grassello di calce è indispensabile aggiungere, nella fase di preparazione della stabilitura, una adeguata quantità di lattice acrilico o stirene butadiene.
- Per applicazioni su sottofondi particolari, prima di procedere ad intonacare, consultare il nostro Servizio Tecnico, il quale è a Vostra disposizione per consigliarVi la metodologia più idonea da seguire.
- INTOMAN - G deve essere raschiato e lasciato ruvido prima di applicare le finiture.
- Applicare i rivestimenti o le tappezzerie solo dopo la completa asciugatura delle pareti intonacate.
- E' necessario arieggiare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
- INTOMAN - G deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

## RESPONSABILITA' DI PRODOTTO

Avvertiamo la Clientela che l'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei prodotti acquistati sono di Vostra esclusiva responsabilità. Tutte le indicazioni tecniche da noi fornite a voce, per iscritto o in qualità di prova, hanno valore esemplificativo, e non sono di impegno da parte nostra. E' esclusivo onere del Cliente appurare l'idoneità dei prodotti acquistati in funzione degli scopi o delle lavorazioni previsti, di cui è unico responsabile.

La NUOVA SIGA S.p.A. garantisce la qualità del prodotto ma non la sua applicazione.

I dati riportati nelle schede tecniche ed i valori ottenuti in Laboratorio possono differire dalle prestazioni ottenute in cantiere in funzione delle diverse modalità applicative, delle condizioni ambientali ed atmosferiche in cui il prodotto si trova ad essere utilizzato, dell'acqua di impasto che, a volte, viene utilizzata in quantità errata rispetto alle dosi ottimali prescritte e a temperatura non conforme alle indicazioni riportate nella presente scheda tecnica al punto “AVVERTENZE”.

La NUOVA SIGA S.p.A. si riserva la possibilità di variare nel tempo, a scopo migliorativo, le caratteristiche tecniche dei suoi prodotti, senza alcun preavviso.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze alla data sotto riportata e sono riferite unicamente al prodotto indicato.

Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ulteriori informazioni possono essere richieste a:

**Laboratorio Chimico:** Nuova Siga S.p.A. - 24010 Averara (BG) Italy - Via Provinciale, 2  
tel. 0345 80.255 - fax 0345 80.303 - [www.nuovasiga.it](http://www.nuovasiga.it) - [labchimico@nuovasiga.it](mailto:labchimico@nuovasiga.it)