

**AMEMANO**

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

**COMPOSIZIONE**

Solfato di calcio polifase, calce, inerti calcarei, inerti espansivi 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 regolatore dell'umidità ambientale.
- Qualità costante.



## PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Prima di procedere all'applicazione di AMEMANO 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 AMEMANO);
  - 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 AMEMANO con acqua pulita (50% ca.) 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.

### ATTENZIONE:

AMEMANO inizia ad indurire dopo circa 1 ora dal momento dell'aggiunta di acqua, pertanto è opportuno preparare un volume d'impasto corrispondente al quantitativo che si è certi di applicare in 1 ora.

In nessun caso si aggiunga un impasto nuovo ad un residuo di impasto vecchio perché il complesso farebbe una presa irregolarmente rapida.

L'intonaco AMEMANO deve essere applicato su superfici preventivamente inumidite utilizzando la cazzuola americana oppure il frattazzo metallico. Se il prodotto viene applicato su un sottofondo non inumidito si potrà verificare un certo fenomeno di ritiro che però si arresta a presa avvenuta. Le eventuali fessurazioni dovute a questo fenomeno sono successivamente annullate dallo strato di finitura e non compromettono assolutamente la buona riuscita dell'intonaco.

Le modalità applicative di AMEMANO variano a seconda del tipo di supporto:

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

## FINITURA

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

### LISCIA SPECULARE

Raschiare AMEMANO prima della presa, quindi 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 AMEMANO prima della presa. Quando AMEMANO è perfettamente asciutto applicare le nostre finiture - YNTOCELL 60 o YNTOCELL 100 - aventi rispettivamente granulometrie di 0,6 e di 1 mm (vedere relative schede tecniche). Per la finitura con la MALTA FINA a base di grassello di calce è indispensabile aggiungere in fase di preparazione della stessa un'adeguata quantità di lattice stirene butadiene (vedere relativa scheda tecnica).

### APPLICAZIONE DI PIASTRELLE

Posare direttamente il rivestimento utilizzando un collante specifico per superfici a base di 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 FISICO - CHIMICHE

1	Granulometria	< 1,2 mm
2	Peso specifico in polvere (det. per caduta libera)	730 kg/m ca.
3	Acqua d'impasto	50% ca.
4	Densità dell'impasto fresco	1,300 kg/lt ca.
5	Spessore di applicazione minimo	10 mm
6	Consumo teorico per spessore di 10 mm	9,0 kg/m ca.
7	Tempo di lavorabilità	1 ora ca.
8	Tempo di fine presa	3 ore ca.
9	Resistenza alla compressione dopo 7 gg	3,0 N/mm ca.
10	Coefficiente di resistenza al passaggio del vapor d'acqua (EN 1015-19)	$\mu$ 6
11	Ph	12
12	Comportamento al fuoco	Classe A1

## CONFEZIONE E STOCCAGGIO

AMEMANO 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 AMEMANO, 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, dopodichè verrà spianato e staggiato a regola d'arte.

Saranno utilizzati fasce guida e paraspigoli zincati.

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

## 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 AMEMANO 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, un'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.
- AMEMANO 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.
- AMEMANO 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.

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)