



VITO ALTERIO GESSI ARIANO IRPINO

SCHEMA TECNICA

ISOLMAC

INTONACO ANTINCENDIO REI 120

COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE

ISOLMAC è un intonaco premiscelato costituito da leganti aerei, perlite espansa e additivi specifici atti a migliorarne la lavorazione e l'adesione.

ISOLMAC è un intonaco isolante per interni, è resistente al fuoco (**Classe REI 120 a parete e REI 90 a soffitto**), traspirante ed **ecologico**.

ISOLMAC facilita il ricambio igrotermico degli ambienti migliorandone l'abitabilità; aderisce bene su supporti in cotto, argilla espansa, pietre naturali, tufo, blocchi in lapillo cemento e su cls in genere.

E' incombustibile e **non è tossico** (in caso d'incendio sviluppa solo vapore acqueo contribuendo alla salvaguardia delle strutture).

ISOLMAC è un intonaco monostrato in quanto non necessita di ulteriori prodotti di finitura.

ISOLMAC si applica a macchina e a mano.

UTILIZZO

ISOLMAC trova applicazione per la intonacatura, anche in unico strato, degli interni e per la realizzazione di ambienti con isolamento termico-acustico e con protezione antincendio **REI 120**.

ASPETTO

Polvere ruvida di colore bianco.

Intonaco isolante per interni

- Monostrato - A macchina e a mano -

CONFEZIONE ED IMBALLO

- Sacchi di carta con protezione dall'umidità.
- Sfuso in silo.

CONSERVAZIONE

In confezioni integre all'asciutto e su pedane di legno per circa 3 mesi.

DATI TECNICI

- Peso specifico apparente 650 g/litro ca
- Granulometria max 1 mm
- Acqua d'impasto 70 l/q ca
- Resa 7 Kg/mq ca con spessore 10 mm
- Cavillature e spolvero assenti su cotto
- Temp.:20° - U.R. 65%
- Tempo di lavorabilità 60 min. ca
- Tempo di presa 150 min ca
- **Resistenza al fuoco:**
 - A parete **REI 120 con spessore 2 cm su cotto**
 - A soffitto **REI 90 con spessore 2,5 cm su cotto**
- **Conducibilità termica 0,16 W/(m.k).**
- **Prodotto incombustibile Classe 0**

ISOLMAC - INTONACO ANTINCENDIO REI 120 PER INTERNI

Monostrato - A macchina e a mano

PRELIMINARI

- Rendere il supporto da intonacare pulito, privo di efflorescenze, di grasso, ecc..
- Consolidare le superfici, tappare i buchi e chiudere le fughe.
- Bagnare preventivamente, specialmente in presenza di forte vento, di muratura secca e o con alte temperature. Per superfici contigue di diversa natura è consigliabile l'impiego di rete porta intonaco.
- Le superfici in cls devono essere preliminarmente trattate con primer aggrappante **DM 765**.
- Sulle superfici molto assorbenti (tufo, cemento cellulare e simili) è opportuno effettuare rinzaffo con **BETON PLUS** a mano o a macchina almeno due giorni prima della intonacatura.

MODO D'IMPIEGO

- Impastare **ISOLMAC** automaticamente con macchina intonacatrice (**PFT** e similari) e spruzzare in un unico strato di 1-2 cm.
- Pareggiare con staggia metallica ad **H** o coltello e con l'ausilio di preesistenti fasce di livello.
- Ricaricare le parti insufficientemente intonacate e pareggiare.
- La superficie può essere rifinita senza l'apporto di un ulteriore prodotto facendo rinvenire l'intonaco in fase di presa, bagnando e lisciando con l'americana. Per velocizzare ulteriormente i lavori di finitura utilizzare **RASOREX** o **STUCCOPLAST**.

VANTAGGI

- E' di facile e rapida applicazione.
- E' indistruttibile perché è tutto minerale.
- E' economico perché di bassa incidenza per mq.
- Garantisce una maggiore sicurezza dei lavori perché **NON E' TOSSICO**.

AVVERTENZE

- Non applicare la malta con temperature inferiori a +5°C e superiori a + 35°C.
- Proteggere i manufatti dal gelo e da rapide essiccazioni.
- **ISOLMAC** non aderisce su superfici metalliche lisce, legno e su manufatti disarmati con l'impiego di prodotti oleosi e non è adatto per i giunti di dilatazione.
- L'intonacatura di manufatti in cemento cellulare, durante la fase di presa, può evidenziare delle cavillature che non ne pregiudicano la stabilità e che comunque scompaiono con la successiva fase di finitura.
- Le applicazioni eseguite senza il rispetto di quanto previsto dai **PRELIMINARI** possono pregiudicare la buona riuscita dei lavori.
- Utilizzare il prodotto entro 3 mesi dalla data di produzione.

VITO ALTERIO GESSI

GARANZIE

Si garantisce uno standard qualitativo di produzione. L'operatore comunque è tenuto a verificare se il prodotto è quello più adatto all'uso che intende farne assumendosi la responsabilità della scelta e dell'esecuzione. Eventuali contestazioni fondate danno diritto solo alla sostituzione della merce riscontrata non conforme allo standard produttivo.

- I dati riportati sono indicativi. La **VITO ALTERIO GESSI** si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà più opportune.

- Il prodotto può essere acquistato presso i rivenditori di materiali edili più qualificati oppure rivolgendosi al servizio commerciale della ditta. Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

VITO ALTERIO GESSI S.N.C. - C.da Stratola, 6 - 83031 ARIANO IRPINO (AV) - Tel e fax 0825 80 12 11.

Web: www.vitoalteriogessi.it - E-mail: info@vitoalteriogessi.it

