

INTOAME

**INTONACO CIVILE PER INTERNO AD APPLICAZIONE MANUALE O MECCANICA,
CON CARATTERISTICHE DI BUONA APPLICABILITA' E CON RESISTENZE MECCANICHE
SUPERIORI A QUELLE DELL'INTONACO PREMISCELATO BASE CALCE - CEMENTO**

DICHIARAZIONE DEI COMPONENTI

Dichiarazione conforme DCB® Bioedilizia Italia:
solfato di calcio polifase, calce idrata, inerti calcarei, additivi non tossici in quantità inferiore al 1% (costituiti da cellulose modificate e tensioattivi derivati da grassi vegetali). Prodotto conforme DCB® Bioedilizia Italia esente da leganti e altri petrolio derivati.

VANTAGGI

- Ottimo rendimento.
- Elevata resistenza al fuoco.
- Tempi di lavorabilità programmati.
- Spiccate caratteristiche di regolazione dell'umidità ambientale.
- Qualità costante.
- Servizio silo con pronta consegna: consente l'abbattimento dei costi di manodopera.
- Applicabile in elevati spessori con assenza di ritiri e cavillature.



PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Prima di procedere all'applicazione di INTOAME 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, poco consistenti, 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 INTOAME).
- 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 INTOAME con acqua pulita (circa 40%) fino ad ottenere una consistenza adeguatamente omogenea. Applicare con l'intonacatrice in una sola mano procedendo dal basso verso l'alto uno spessore di almeno 10 mm e regolarizzare con staggia, oppure a mano con tecnica tradizionale.

- su LATERIZIO può essere applicato direttamente;
- su CALCESTRUZZI GETTATI, SOLAI PREFABBRICATI, SUPPORTI MOLTO ASSORBENTI é necessario applicare, almeno 24 ore prima, il ponte adesivo di ancoraggio AMEGRIP (vedi relativa scheda tecnica).

APPLICAZIONE DI PIASTRELLE

Prima di usare un collante cementizio per piastrelle è assolutamente necessario trattare preventivamente la superficie realizzata in INTOAME con un buon isolante. Chiudere perfettamente le fughe tra piastrelle con un idoneo prodotto di fugatura a base cementizia.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

INTOAME 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.
- Sfuso in sili.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1	Peso specifico in polvere (det. per caduta libera)	1000 Kg/m ³ ca.
2	Granulometria	< 1,3 mm
3	Acqua d'impasto	40% ca.
4	Densità dell'impasto fresco	1,650 kg/lit ca.
5	Consumo per spessore di 10 mm	12 kg/m ² ca.
6	Tempo di lavorabilità	1 ora ca.
7	Tempo di fine presa	3 ore ca.
8	Resistenza alla compressione dopo 7 gg	4,0 N/mm ² ca.
9	Densità dopo maturazione in aria	1,300 Kg/lit ca.
10	Coefficiente di resistenza al passaggio del vapor d'acqua (EN 1015-19)	$\mu \leq 6$
11	pH	12
12	Comportamento al fuoco	Classe A1
13	Conducibilità termica	0,47 W/m · ° K

UTILIZZO

INTOAME trova impiego nella realizzazione di intonaci civili in interni su superfici murarie, sia nuove che da ristrutturare e ovunque si richieda la realizzazione di spessori che vanno da 10 mm circa sino a raggiungere, con una sola passata, spessori elevati sino a 50÷60 mm, grazie all'assoluta assenza di fenomenologia di ritiro che caratterizza il prodotto INTOAME.

INTOAME può essere applicato su sottofondi in laterizio, latero-cemento, calcestruzzi ruvidi e su murature miste.

La finitura dell'intonaco può essere effettuata, nell'ambito di un paio di ore dalla stesura con la tecnica della ribagnatura o del rinvenimento superficiale con l'impiego di frattazzo di spugna oppure con l'applicazione di un successivo strato di scagliola, meglio ancora di AMEPLAFOND, SYTILL (vedi relative schede tecniche) o di MALTA FINA.

In detti ultimi casi l'applicazione dello strato di finitura deve però seguire l'opportuno indurimento dello strato di INTOAME.

CAPITOLATO

“Gli ambienti interni saranno intonacati con premiscelato INTOAME, applicato a macchina o a mano.

L'applicazione sarà eseguita con cura, dopodiché l'intonaco verrà spianato e stagiato a regola d'arte con spessore di circa 10 ÷ 15 mm.

Saranno utilizzati fasce guida e paraspigoli zincati.

L'intonaco dovrà poi essere lisciato, ad indurimento avvenuto, con AMEPLAFOND, SYTILL, oppure con SCAGLIOLA PER STUCCATORI per ottenere una finitura liscia speculare o con YNTOCELL 60 o 100, o MALTA FINA per realizzare una finitura al civile”.

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 INTOAME 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.
- 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.
- INTOAME deve essere raschiato e lasciato ruvido. Applicare le finiture solo ad indurimento avvenuto.
- 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.
- INTOAME 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 - labchimico@nuovasiga.it