

## INTO ALFA

**DESCRIZIONE:** intonaco civile per interni, di sottofondo, con caratteristiche di lavorabilità e resistenza meccanica superiori a quelle dell'intonaco premiscelato calce-cemento per interni.

L'INTO ALFA è un premiscelato costituito da inerte calcareo, leganti aerei (ANIDRENE ALFA e calce), idraulici (loppa d'alto forno) e additivi specifici dosati in rapporto costante.

L'INTO ALFA trova applicazione come intonaco civile per interni. Può essere utilizzato come biprodotto e quindi richiede, per la finitura, l'applicazione di uno strato di SCAGLIOLA, o RASOCOTE 5/7 oppure INTOFINITURA (malta fine), da effettuare a presa avvenuta.

In oltre può essere usato come intonaco monoprodotto, con la tecnica del rinvenimento con acqua.

L'INTO ALFA può essere applicato direttamente su sottofondi in laterizio, laterocemento, calcestruzzo tradizionale, pietre, tufo, ecc., esenti da polvere, sostanze grasse ed efflorescenze. Non può essere applicato su superfici metalliche e legno.

### DATI TECNICI:

Peso specifico in polvere:	1000 Kg / mc +/- 5%, determinato per caduta libera
Peso specifico in opera:	1250 Kg / mc +/- 5%
Granulometria:	< 1,2 mm
Acqua impasto:	0,35 Lt / Kg
Conducibilità termica:	$\lambda = 0,17 \text{ W/m K}$
pH:	10 basico
Ritiro igrometrico:	zero
Tempo di presa:	180' +/- 60'
Ritenzione acqua:	> 96%
Resistenza a flessione:	> 1,5 N / mmq
Resistenza a compressione:	> 5 N / mmq
Resa metrica teorica:	12 Kg / mq +/- 5% spessore 1 cm
Fattore di resistenza al vapore:	$u = 10$
Permeabilità al vapore:	$= 6,8 \times 10 \text{ Kgm}/(\text{mq h Kgf/mq})$
Reazione al fuoco:	classe "0"
Resistenza al fuoco:	REI 180 applicato nello spessore di 20 mm su entrambi i lati di una parete in laterizio forato 80 mm (Certificato N°14970/2215RF del 11/04/2001 dell'Istituto Giordano).

## **APPLICAZIONE:**

### **COME BICOMPONENTE:**

L' INTO ALFA viene messo in opera a mano oppure mediante macchina intonacatrice di tipo continuo, come segue:

- 1- applicazione di "carica" dell'into alfa sulla superficie da trattare e successiva staggiatura con staggia metallica.
- 2- Applicazione di "rabbocco" nei punti che risultano di spessore insufficiente dopo la prima carica con conseguente staggiatura di livellamento.

Queste due fasi applicative avvengono una dopo l'altra senza interruzioni.

Dopo circa 2 ore dall'inizio dell'applicazione, la superficie in vista dell'Into Alfa potrà essere "lamata" con il taglio della cazzuola americana.

A indurimento avvenuto, dopo almeno 4 ore dall'inizio dell'applicazione e comunque entro 7 giorni dall'applicazione, si potrà procedere ad una rasatura di finitura mediante sovrapposizione di malta fine ( Intofinitura) per ottenere un aspetto estetico "tipo civile" o di Scagliola e Rasocote 5/7 per una finitura liscia speculare. Utilizzando lo stesso INTO ALFA si può ottenere un aspetto rustico fine.

### **COME MONOPRODOTTO:**

L' INTO ALFA può essere finito con superficie a vista tipo rustico fine, senza sovrapposizione di finitura, col sistema del rinvenimento con acqua.

Dopo circa 2 ore e mezza dall'applicazione, la superficie INTO ALFA deve essere bagnata e fatta rinvenire mediante frattazzatura con frattazzo di spugna.

**CONSIGLI UTILI:** l' INTO ALFA deve essere applicato a diretto contatto della muratura senza rinzaffi a base gesso o cemento. Lo spessore minimo non deve essere inferiore a 0,5 cm.

Nel periodo invernale è necessario prendere le opportune precauzioni, affinché la temperatura ambiente non scenda sotto i +5°C nelle prime 24 ore.

Nel periodo estivo la temperatura durante l'applicazione non dovrà superare i +35°C. Evitare successive applicazioni a spessore su INTO ALFA indurito.

L'Into Alfa finito e monostrato è idoneo a ricevere normali pitture all'acqua e carte da parati, applicate secondo le indicazioni del loro produttore, dopo completo asciugamento.

## **CAPOBIANCO S.R.L.**

Via Cavalieri del Lavoro, 43 Z.I.

70017 Putignano (BA)

P.IVA: 05249450726

Tel/Fax: 080 4054599