

AIR INTOCEM

Intonaco di fondo per murature in AIRBETON 500 – 450

Scheda tecnica di prodotto

Rev. 02 – Giugno 2015

DESCRIZIONE.

Air Intocem è un intonaco premiscelato di fondo grigio, per interni ed esterni, formulato a base di cemento, calce e sabbie silicee selezionate ed additivi speciali atti a migliorarne la lavorabilità e l'aderenza.

IMPIEGO.

Air Intocem è un intonaco di fondo per l'intonacatura di murature in blocchi di calcestruzzo aerato autoclavato Airbeton 500 – 450.

PREPARAZIONE SUPPORTI.

I supporti da intonacare devono essere solidi, stabili e puliti; polveri, pitture, sudiciume o disarmenti devono essere trattati opportunamente ed eliminati. Rimuovere meccanicamente eventuali parti distaccate. Si consiglia di pretrattare i sottofondi particolarmente assorbenti o a diverso grado di assorbimento con Air Hydro sempre con metodo fresco su fresco. Su superfici particolarmente lisce e compatte è necessario preparare un fondo di adeguata aderenza (rinzafo con prodotti idonei in base al tipo di sottofondo). Se esposti a sole battente raffreddare i sottofondi inumidendoli con acqua un'ora prima dell'utilizzo in modo che abbiano il tempo di asciugarsi superficialmente. Supporti molto umidi possono rallentare la presa.

PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE.

Air Intocem si prepara con la sola aggiunta di acqua utilizzando macchine intonacatrici, spruzzando il prodotto dal basso verso l'alto e livellando l'intonaco con passaggi in senso orizzontale e verticale, mediante staggia. Lo spessore minimo non deve essere inferiore a 1 cm per singola mano. Per spessori superiori ai 1 cm, al fine di evitare ritiri anomali e fessurazioni, l'intonaco si deve applicare in strati successivi a distanza di almeno 24 ore, senza staggiare l'ultimo strato. Dopo circa 4/6 ore, in funzione delle condizioni ambientali, predisporre l'intonaco ai trattamenti di finitura uniformando le superfici e regolarizzando gli angoli. L'intonaco si può finire al semicivile frattazzandolo, oppure con altri prodotti rasanti della linea Airbeton.

CONSUMO.

1,35 kg/m² per ogni mm di spessore applicato.

PULIZIA.

Lavare mani ed attrezzature con abbondante acqua pulita prima che l'adesivo inizi la presa; in seguito la pulizia risulterà difficoltosa.

IGIENE E SICUREZZA.

Il prodotto non è tossico, però il cemento portland contenuto può causare irritazioni alla pelle ed agli occhi. Non respirare le polveri e proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali. Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

DATI TECNICI.

Granulometria: < 1,8 mm
Spessore massimo di applicazione per singola mano: cm 1
Spessore massimo di applicazione finale: cm 2
Acqua di impasto (rapporto acqua-prodotto): ... 20% circa (5 litri per 1 sacco da 25Kg)
Massa volumica apparente: 1.350 kg/m³
Reazione al fuoco: Classe A1
Resistenza alla compressione: CS I
Adesione: >0,3 N/mm² FP:B
Assorbimento d'acqua: W0
Conducibilità termica: 0,39 ÷ 0,44 W/m K (valore tabulato EN 1745)
Permeabilità al vapore acqueo: 20 µ
Durabilità al gelo/disgelo: NPD
Resa: circa 13,5 Kg/mq per 1 cm di spessore
Indurimento finale: 21 giorni
Temperature di applicazione consentite: da +5°C a +30 °C
Dati espressi a (20±2) °C e (65±5) % di umidità relativa. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento.

CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO.

Consultare la relativa scheda di sicurezza.

CLASSIFICAZIONE DOGANALE.

3824 50 90

INFORMAZIONI AI SENSI DEL D.M. 10/05/2004.

Prodotto conforme al DM 10/05/2004. Contenuto di Cr VI inferiore a 2 p.p.m.

DATA CONFEZIONAMENTO.

Riportata sul fianco del sacco.

DATA SCADENZA.

Vedi paragrafo CONSERVAZIONE.

FORNITURA.

Sacchi in carta da kg 25 cadauno resi su pallet in legno cellofanati a perdere.

CONSERVAZIONE.

Air Intocem deve essere conservato negli imballi originali integri, adeguatamente protetto dall'umidità. Il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di confezionamento stampigliata sul sacco.

QUALITÀ.

I dosaggi automatici e predeterminati dei componenti, i continui e sistematici controlli sulle materie prime impiegate e sul prodotto finito, assicurano un elevato standard qualitativo e di costanza nel tempo.

AVVERTENZE.

Air Intocem si miscela con acqua pulita senza aggiungere altri prodotti. Non applicare su supporti friabili, irregolari, in gesso o verniciati, ecc. Non applicare sotto il sole battente. Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori ai +5°C e superiori a +30°C. Non impastare con molazza o betoniera. Proteggere la malta applicata per almeno 24÷48 ore da piogge o dilavamenti e per almeno 7 giorni dal gelo o dalla rapida essiccazione dovuta al vento o al sole battente. Trattamenti successivi devono essere applicati dopo l'avvenuto indurimento ed asciugatura completata. Nei punti di congiunzione di due materiali diversi e nei punti più delicati (esempio angoli finestre, angoli porte, ecc.), dove le sollecitazioni meccaniche sono diverse, si raccomanda di utilizzare apposita rete in fibra di vetro. Verificare sempre le indicazioni del produttore dei blocchi.

PRODOTTO INDIRIZZATO AD UN USO PROFESSIONALE

Le indicazioni sopra riportate derivano dalla nostra attuale migliore esperienza. Essendo però le condizioni di cantiere estremamente variabili, consigliamo l'utilizzatore di verificare con prove pratiche che il prodotto sia idoneo all'utilizzo richiesto, assumendosi comunque ogni responsabilità che possa derivare dall'uso.