

## SCHEMA TECNICA (Rev. 01-2017)

### INCOLLARASA

- DESCRIZIONE:** *INCOLLARASA* è una polvere premiscelata di colore bianco perlato a ritenzione d'acqua, base cemento bianco, sabbie selezionate ed additivi speciali.
- CLASSIFICAZIONE SECONDO UNI EN 998-2:2004:**
- Malta a prestazione garantita
  - Malta da muratura a strato sottile (T), di classe M5, per interni ed esterni.
- CLASSIFICAZIONE AL FUOCO:**
- Reazione al fuoco: Euroclasse A1 (D.M. 10/03/05 e s.m.i.)  
Resistenza al fuoco: una muratura in blocchi di Calcestruzzo Aerato Autoclavato GASBETON® di spessore pari a 8 cm o 10 cm assemblata con *INCOLLARASA* stesa sui giunti orizzontali e verticali con apposita cazzuola dentata è classificata rispettivamente EI120 per sp. 8 cm o EI180 per sp. 10 cm.  
E' idonea anche per murature REI fino 240.
- IMPIEGO:**
- E' un adesivo/rasante premiscelato a base di leganti idraulici, da applicare a mano, specifico per l'ancoraggio e la rasatura dei blocchi in Calcestruzzo Aerato Autoclavato GASBETON®. Utilizzare *INCOLLARASA* miscelata con eventuale materiale di risulta dai ritagli per il reintegro di parti mancanti dei blocchi ed il riempimento delle tracce eseguite per la formazione dell'impianto elettrico e sanitario.
- PREPARAZIONE SUPPORTI:**
- I blocchi Gasbeton® devono essere puliti, privi di polvere, olii, grassi, disarmanti e sporco in genere. Se esposti a sole battente raffreddare i blocchi 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 MALTA:**
- INCOLLARASA* si miscela mediante mescolatore o trapano a basso numero di giri munito di frusta, con 6,25/7,5 litri di acqua pulita ogni sacco da 25 kg di prodotto, fino ad ottenere un impasto cremoso ed omogeneo. Lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti, rimescolare brevemente ed eventualmente correggere l'impasto. La malta adesiva ottenuta è utilizzabile per circa 4 ore.
- APPLICAZIONE:**
- Formazione di murature con blocchi in Calcestruzzo aerato autoclavato GASBETON®**  
Applicare *INCOLLARASA* con apposita cazzuola dentata che consente di dosare in maniera corretta lo spessore a strato sottile sufficiente per una corretta posa dei blocchi. La stesura di *INCOLLARASA* dovrà essere eseguita anche lungo il giunto verticale tra i blocchi privi di maschiatura al fine di poter ottenere una muratura con stabilità ottimale. Le murature eseguite dovranno essere preservate dalle piogge e dal loro dilavamento e protette da gelo per almeno 24/48 ore. I blocchi potranno richiedere una preventiva lieve bagnatura se usati in un clima molto caldo.
- Rasatura armata di blocchi in Calcestruzzo aerato autoclavato GASBETON® in interno.**  
Assicurarsi che la superficie sia solida e priva di parti polverose che possa limitare l'adesione.
- Procedura:
- Stendere la prima mano di *INCOLLARASA* con spatola dentata (larga);
  - Applicare la rete in fibra di vetro da 75 g/m<sup>2</sup> a 160 g/m<sup>2</sup>;
  - Stendere la seconda mano finale di *INCOLLARASA* con spatola liscia;
- NB: spessore minimo consigliato 3 mm - spessore complessivo consigliato 5 mm (1° mano + rete in fibra di vetro + 2° mano finale).  
Per rendere liscia la superficie è possibile utilizzare la nostra finitura a stucco per interni *MULTIRASO* per interni.
- Non superare sp. 6 mm e sigillare almeno 24 ore prima tutte le imperfezioni riempiendo gli eventuali ammanchi ed eliminando le parti in esubero rendendo così il fondo regolare.
- NB: In caso di temperature elevate e di bassa umidità si consiglia di umidificare il fondo prima dell'applicazione di *INCOLLARASA*.

## **Rasatura armata di blocchi in Calcestruzzo aerato autoclavato GASBETON® in esterno.**

Assicurarsi che la superficie sia solida e priva di parti polverose che possa limitare l'adesione.

Stendere **INCOLLARASA** con la spatola solo sull'intonaco **MULTICEM** nei casi si preferisca grana fine.

Stendere **INCOLLARASA** sul fondo eseguendo almeno due passaggi incrociati fra loro determinando una buona planarità. In alternativa stendere il **MULTIRASO** per esterni (grana grossa) sull'intonaco **MULTICEM**. In tutti i casi, inserire nello strato di rasante una rete in fibra di vetro da 160 g/m<sup>2</sup>.

NB: Si consiglia di umidificare il fondo prima dell'applicazione.

### CONSUMO:

Per realizzare ogni bancale di blocchi da 1,08 m<sup>3</sup> occorre considerare circa 27 kg di malta.

Tabella consumi Incollaggio (kg/mq)

Spessore Blocco cm	Blocco Liscio Kg/mq	Blocco maschiato Kg/mq
5	1,31	0,92
8	2,09	1,48
10	2,61	1,84
12	3,14	2,21
15	3,92	2,77
20	5,23	3,69
24	6,27	4,43
30	7,84	5,53
35	9,14	6,46
40	10,45	7,38
50	13,06	9,22

Se utilizzato come rasante si consideri un consumo pari a circa 1,3 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore

### 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:

INCOLLARASA	Classificazione UNI EN 998-2:2010 T M5	Classificazione UNI EN 998-1:2010 GP CSIII W1
Polvere	Bianca	Bianca
Granulometria	≤ 0,6 mm	≤ 0,6 mm
Massa volumica apparente	1.300 kg/m <sup>3</sup>	1.300 kg/m <sup>3</sup>
pH impastato	12	12
Tempo di correzione	≥ 8 minuti	≥ 8 minuti
Tempo di lavorabilità	3 ore	3 ore
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (AAC) a 28 gg	≥ 0,80 N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,80 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza iniziale a taglio (tabulato)	0,30 N/mm <sup>2</sup>	0,30 N/mm <sup>2</sup>
Coeff. di resist. del vapore acqueo (tabulato)	5<μ<20	5<μ<20
Assorbimento d'acqua capillare	0,36 Kg / ( m <sup>2</sup> • min 0,5 )	W1
Reazione al fuoco	classe "A1"	classe "A1"
Conducibilità termica (tabulato)	λ = 0,39 W/mK	λ = 0,39 W/mK

Dati espressi secondo le condizioni di temperatura e umidità prescritte nelle rispettive norme di riferimento citate.

**CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO:**

**Nessuna** (secondo direttiva 88/379 CEE); **Irritante** (Secondo Direttiva 99/45/CEE). Prima dell'utilizzo visionare le istruzioni riportate sul sacchetto e le relative "schede di sicurezza".

**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 sacco
- DATA SCADENZA: vedi paragrafo CONSERVAZIONE

**FORNITURA:**

*INCOLLARASA* viene fornita in sacchi da kg 25 cadauno resi su pallet in legno cellofanati a perdere.

**CONSERVAZIONE:**

*INCOLLARASA* va conservata negli imballi originali integri protetto adeguatamente dall'umidità e va utilizzata entro 6 mesi dalla data di confezionamento.

**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:**

- Utilizzare solo per blocchi in Calcestruzzo Aerato Autoclavato Gasbeton®.
- Attendere l'indurimento della malta già applicata prima di sovrapporre grosse quantità di blocchi.
- Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori ai + 5°C o superiori a + 30°C.
- Proteggere le murature da piogge o dilavamenti e dal gelo o dal sole battente.
- Si raccomanda di non aggiungere prodotti estranei a *INCOLLARASA*.
- L'uso del prodotto è raccomandato ai soli professionisti.
- Si raccomanda di consultare sempre la relativa scheda di sicurezza.

*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 e comunque, egli assume ogni responsabilità che possa derivarne dall'uso.*