



EN 998-1  
EN 998-2

# EKORU

NUOVA FORZA **VITALE** NEL COSTRUIRE

EKORU s.r.l. - Via Lufrano, 72  
I-80040 Volla (Na) Italy  
Tel. +39 081 7746611  
Fax +39 081 7746525  
e mail: info@ekoru.it  
www.ekoru.it  
www.gasbeton.it

C.F. / P.IVA 07876161212  
Rea: Na-916237  
Cap.Soc. Euro 40.000 I.V.

## **Malta da muratura di colore bianco a prestazione garantita, a strato sottile (T), di classe M5/M10, per utilizzo in interni ed esterni conforme alla normativa UNI EN 998-2 e UNI EN 998-1.**

### **DESCRIZIONE**

E' un adesivo/rasante premiscelato a base di leganti idraulici ad elevato livello qualitativo costante, prodotto con impianto computerizzato, da applicare a mano, specifico per l'ancoraggio e la rasatura dei blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato Gasbeton.

### **COMPOSIZIONE**

Leganti idraulici, inerti di granulometria da 0 a 0,6 mm, additivi naturali sperimentati per lo specifico impiego che conferiscono al prodotto elevatissime caratteristiche di adesione e lavorabilità.

### **CARATTERISTICHE**

Una scelta accurata e selettiva delle materie prime condotte ad una perfetta curva granulometrica, grazie all'utilizzo di impianti di frantumazione propri, producono con la sola aggiunta di acqua una malta eccezionalmente plastica e facilmente lavorabile. Non fessura, non distacca è traspirante e resistente all'urto. Costituisce il prodotto ideale per l'incollaggio e la rasatura in interno ed esterno di blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato Gasbeton.

### **CLASSE DI RESISTENZA**

- M5
- M10

### **UTILIZZO**

**INCOLLARASA** è un adesivo/rasante a base di leganti idraulici premiscelato a ritiro compensato ed essiccazione controllata, ingelivo con ottime caratteristiche di registrabilità, ottima resistenza all'umidità, all'invecchiamento, agli acidi ed alcali. Ideale per la posa e la rasatura in interno ed esterno di blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato Gasbeton.

### **PREPARAZIONE**

Miscelare 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 omogeneo e cremoso. Lasciare poi riposare l'impasto per circa 5 minuti.

La malta adesiva così ottenuta è utilizzabile per circa 3 ore (variabile a seconda delle condizioni ambientali).

# EKORU

NUOVA FORZA **VITALE** NEL COSTRUIRE

EKORU s.r.l. - Via Lufrano, 72  
I-80040 Volla (Na) Italy  
Tel. +39 081 7746611  
Fax +39 081 7746525  
e mail: info@ekoru.it  
www.ekoru.it  
www.gasbeton.it

C.F. / P.IVA 07876161212  
Rea: Na-916237  
Cap.Soc. Euro 40.000 I.V.

## **FORMAZIONE DI MURATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO GASBETON®**

I blocchi GASBETON® devono essere puliti, privi di polveri, olii, grassi, disarmanti e sporco in genere che possa limitare l'adesione.

Applicare INCOLLARASA con apposita cazzuola dentata che dosa in maniera corretta lo spessore a strato sottile sufficiente per una corretta posa. La stesura di INCOLLARASA dovrà essere eseguita anche lungo il giunto verticale tra i blocchi 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 previa lieve bagnatura se usati in un clima molto caldo.

## **RASATURA DI BLOCCHI IN CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO GASBETON®**

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

Procedura:

- Stendere la prima mano di INCOLLARASA;
- Applicare la rete porta intonaco, maglia 4x4 mm, certificata ETAG 004 da 150 g a 160 g;
- Stendere la seconda mano finale di INCOLLARASA;

NB: spessore complessivo massimo 5 mm (1° mano + rete porta intonaco + 2° mano finale).

Sigillare almeno 24 ore prima tutte le imperfezioni riempiendo gli eventuali ammanchi ed eliminando le parti in esubero rendendo così il fondo regolare.

## **AVVERTENZE**

- Non utilizzare per il montaggio di muratura con fughe di spessore maggiore di 6 mm o per pannelli o blocchi di gesso.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
- Non applicare su supporti inconsistenti e friabili.
- Non applicare in presenza di pioggia battente.
- Non aggiungere prodotti estranei.
- INCOLLARASA va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.
- Tempo di attesa per pitturazione almeno 20/22 giorni.

## **CONSUMO**

Per realizzare 1 m<sup>3</sup> di muratura da 8 cm in GASBETON® (spessore applicato 2/5 mm) servono circa 25 kg quindi per ogni bancale di blocchi da 1,08 m<sup>3</sup> occorre considerare circa 27 kg di malta.

Se utilizzato come rasante si consideri un consumo pari a circa 1,3 kg/mq per mm di spessore.

## **PULIZIA**

Lavare mani e attrezzature con abbondante acqua pulita prima che la malta inizi la presa in quanto in seguito la pulizia potrebbe risultare difficoltosa.

## **CONSERVAZIONE**

Conservare negli imballi originali integri e protetti adeguatamente dall'umidità e dalle intemperie. Utilizzare entro 6 mesi dalla data di confezionamento.

## **TIPO DI PRODOTTO**

Vedi indicazioni a lato (in assenza si intende classe M5)



NUOVA FORZA **VITALE** NEL COSTRUIRE

EKORU s.r.l. - Via Lufrano, 72  
I-80040 Volla (Na) Italy  
Tel. +39 081 7746611  
Fax +39 081 7746525  
e mail: info@ekoru.it  
www.ekoru.it  
www.gasbeton.it

G.F. / PIVA 07876161212  
Rea: Na-916237  
Cap.Soc. Euro 40.000 I.V.

### **IMBALLO**

Sacchi di carta multistrato con film protettivo da kg 25su pallets in legno da 15,75 ql. (63 sacchi).

### **DATI CARATTERISTICI**

<b>INCOLLARASA</b>	<b>METODO DI PROVA</b>		
Acqua d'impasto		~25-30%	~25-30%
Granulometria	EN 1015-1	≤ 0,6 mm	≤ 0,6 mm
Massa volumica apparente	EN 1015-10	1.300 kg/m <sup>3</sup>	1.300 kg/m <sup>3</sup>
PH impastato		12	12
Tempo di correzione	EN 1015-9	30 minuti	30 minuti
Tempo di lavorabilità	EN 1015-9	3 ore	3 ore
Resistenza a compressione a 28 gg	EN 1015-11	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione a 28 gg	EN 1015-11	≥ 2 N/mm <sup>2</sup>	≥ 4 N/mm <sup>2</sup>
Adesione a 28 gg	EN 1015-12	≥ 0,80 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,20 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza iniziale a taglio (tabulato)	EN 1052-3	0,30 N/mm <sup>2</sup>	0,30 N/mm <sup>2</sup>
Coeff. di resist. del vapore acqueo (tabulato)	EN 1015-19	5<μ<20	5<μ<20
Assorbimento d'acqua capillare	EN 1015-18	0,36 Kg/(m <sup>2</sup> •min <sup>(5)</sup> )-W1	0,36 Kg/(m <sup>2</sup> •min <sup>(5)</sup> )-W1
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe "A1"	classe "A1"
Conducibilità termica (tabulato)	EN 1745	λ = 0,39 W/mK	λ = 0,39 W/mK
<b>Classificazione UNI EN 998-1:2010</b>		<b>GP CSIII W1</b>	<b>GP CSIV W1</b>
<b>Classificazione UNI EN 998-2:2010*</b>		<b>T M5</b>	<b>T M10</b>

\* a prestazione garantita (2+)

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.