

## SCHEDA TECNICA (Rev. 01-2015)

### MALTACOLLA GRIGIA

<b>DESCRIZIONE:</b>	<i>MALTACOLLA GRIGIA</i> è una polvere premiscelata di colore grigio a ritenzione d'acqua, base cemento portland, sabbie silicee selezionate ed additivi speciali.	
<b>CLASSIFICAZIONE SECONDO UNI EN 998-2:2004:</b>	- Malta a prestazione garantita - Malta da muratura a strato sottile (T), di classe M5, per interni ed esterni.	
<b>CLASSIFICAZIONE AL FUOCO:</b>	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 Ekoru - Gasbeton di spessore pari a 8 cm o 10 cm assemblata con <i>MALTACOLLA GRIGIA</i> stesa sui giunti orizzontali e verticali con apposita cazzuola dentata è classificata rispettivamente EI120 o EI180.	
<b>IMPIEGO:</b>	<i>MALTACOLLA GRIGIA</i> è stata appositamente studiata per la posa in opera dei blocchi in cls cellulare. Utilizzare <i>MALTACOLLA</i> 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, per la sigillatura della fuga sulla sommità di divisori. Utilizzare <i>MULTIMALT MALTA ANCORANTE</i> alla base e sui lati verticali di tamponamenti in blocchi di cls aerato come malta ancorante alla struttura portante in c.a. dell'edificio.	
<b>PREPARAZIONE SUPPORTI:</b>	I blocchi Ekoru devono essere puliti, <u>privi di polvere</u> , olii, grassi, disarmenti 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.	
<b>PREPARAZIONE MALTA:</b>	<i>MALTACOLLA GRIGIA</i> si miscela mediante mescolatore o trapano a basso numero di giri munito di frusta, con 5,5/6,5 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.	
<b>APPLICAZIONE:</b>	<i>MALTACOLLA GRIGIA</i> si applica con apposita cazzuola dentata fornita a corredo che regola in modo automatico lo spessore a strato sottile sufficiente per una corretta operazione. La stesura di <i>MALTACOLLA GRIGIA</i> dovrà essere eseguita anche in senso verticale ai blocchi per poter ottenere una muratura conforme alle indicazioni di corretta posa. L'applicazione deve essere effettuata con temperature ambientali comprese tra i +5°C e i +35°C.	
<b>CONSUMO:</b>	Un sacco per ogni m <sup>3</sup> di muratura.	
<b>PULIZIA:</b>	Lavare mani ed attrezzature con abbondante acqua pulita prima che l'adesivo inizi la presa; in seguito la pulizia risulterà difficoltosa.	
<b>IGIENE E SICUREZZA:</b>	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.	
<b>DATI TECNICI:</b>	Aspetto fisico	Polvere di colore grigio
	Dimensione aggregati	< 2 mm (EN 998-2)
	Acqua di impasto per ogni sacco da 25 kg	24% in peso (dichiarato dal produttore)
	Tempo di lavorabilità	≤ 8 ore (EN 1015-9)
	Tempo di correzione	max 10 minuti (EN 1015-9)
	Contenuto Cloruri	≤ 0,1% (EN 1015-17)

<b>PRODOTTO INDURITO:</b>	Massa volumica (malta indurita secca) Resistenza alla compressione: Resistenza a taglio iniziale: Assorbimento d'acqua: Conducibilità termica:  Permeabilità al vapore acqueo: Durabilità al gelo/disgelo: Dati espressi secondo le condizioni di temperatura e umidità prescritte nelle rispettive norme di riferimento citate.	$\geq 1300 \text{ kg/ m}^3$ (EN 1015-10) Categoria M5 (EN 998-2 - EN 1015-11) $0,30 \text{ N/mm}^2$ (valore tabulato EN 998-2) $\leq 0,4 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$ (EN 1015-18) $(\lambda_{10, \text{dry}}) 0,39 \div 0,44 \text{ W/mK}$ (valore tabulato EN 1745)  $5 \div 20 \mu$ (valore tabulato EN 1745) NPD
<b>CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO:</b>	<b>Nessuna</b> (secondo direttiva 88/379 CEE); <b>Irritante</b> (Secondo Direttiva 99/45/CEE). Prima dell'utilizzo visionare le istruzioni riportate sul sacchetto e le relative "schede di sicurezza".	
<b>INFORMAZIONI AI SENSI DEL D.M. 10/05/2004:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prodotto conforme al DM 10/05/2004. Contenuto di Cr VI inferiore a 2 p.p.m.</li><li>- DATA CONFEZIONAMENTO: riportata sul fianco del sacco</li><li>- DATA SCADENZA: vedi paragrafo CONSERVAZIONE</li></ul>	
<b>FORNITURA:</b>	<i>MALTACOLLA GRIGIA</i> viene fornita in sacchi da kg 25 cadauno resi su pallet in legno cellofanati a perdere.	
<b>CONSERVAZIONE:</b>	<i>MALTACOLLA GRIGIA</i> va conservata negli imballi originali integri protetto adeguatamente dall'umidità e va utilizzata entro 6 mesi dalla data di confezionamento.	
<b>QUALITÀ:</b>	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.	
<b>AVVERTENZE:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Utilizzare solo per blocchi in cls cellulare Ekoru - Gasbeton.</li><li>- Attendere l'indurimento della malta già applicata prima di sovrapporre grosse quantità di blocchi.</li><li>- Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori ai + 5°C o superiori a + 35°C.</li><li>- Proteggere le murature da piogge o dilavamenti e dal gelo o dal sole battente.</li><li>- Si raccomanda di non aggiungere prodotti estranei a <i>MALTACOLLA GRIGIA</i>.</li><li>- L'uso del prodotto è raccomandato ai soli professionisti.</li><li>- Si raccomanda di consultare sempre la relativa scheda di sicurezza.</li></ul>	

*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.*