

## SCHEDA TECNICA (Rev. 02-2015)

### MULTIMALT MALTA ANCORANTE

<b>DESCRIZIONE:</b>	<i>MULTIMALT MALTA ANCORANTE</i> è una polvere premiscelata di colore grigio a base di leganti idraulici, sabbie silicee selezionate, resine sintetiche e speciali additivi.	
<b>CLASSIFICAZIONE SECONDO UNI EN 998-2:2004:</b>	- Malta da muratura a prestazione garantita. - Malta da muratura a strato sottile (T), di classe M10, per interni ed esterni.	
<b>CLASSIFICAZIONE AL FUOCO:</b>	Reazione al fuoco: Euroclasse A1 (D.M. 10/03/05 e s.m.i.)	
<b>IMPIEGO:</b>	<i>MULTIMALT MALTA ANCORANTE</i> va utilizzata nella realizzazione di murature in blocchi di cls cellulare GASBETON - EKORU secondo le modalità di seguito descritte: <u>Muratura portante</u> : alla base del muro, all'estradosso della fondazione (o del solaio del piano interrato), si stende un doppio strato di <i>MULTIMALT MALTA ANCORANTE</i> con interposta una guaina impermeabile (contro la risalita dell'umidità) <u>Muratura di tamponamento</u> : alla base e sui lati verticali delle tamponature (doppia spalmatura), si inserisce uno strato di <i>MULTIMALT MALTA ANCORANTE</i> evitando l'impiego di elementi metallici di ancoraggio alle strutture portanti (pilastri e travi in C.A. o acciaio in edilizia civile); sulla sommità delle tamponature prevedere uno strato adeguato di schiuma tipo poliuretano ignifuga.	
<b>PREPARAZIONE SUPPORTI:</b>	Le superfici di contatto devono essere pulite: polveri, sudiciume o disarmanti dovranno essere trattati opportunamente ed eliminati. Se esposti a sole battente raffreddare i sottofondi e 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>MULTIMALT MALTA ANCORANTE</i> si prepara con la sola aggiunta di acqua pulita. Miscelare mediante mescolatore orizzontale continuo o trapano a basso numero di giri munito di frusta, con 3,8 ÷ 4,2 litri di acqua ogni sacco da 25 kg di prodotto, fino ad ottenere un impasto cremoso ed omogeneo. Si sconsiglia l'utilizzo della betoniera o della molazza. La malta adesiva ottenuta è utilizzabile per circa 4 ore.	
<b>APPLICAZIONE:</b>	Si raccomanda di lavorare la malta con una consistenza molto plastica; nelle tamponature <i>MULTIMALT MALTA ANCORANTE</i> deve essere stesa sia sui blocchi sia sulle strutture di bordo al fine di sigillare completamente gli interstizi orizzontali e verticali.	
<b>CONSUMO:</b>	E' funzione dell'ampiezza del giunto richiesto e dello spessore del blocco GASBETON - EKORU utilizzato: Per 1 cm di ampiezza del giunto e per una muratura di 10 cm di spessore: 1,6 kg/ml; Per 1 cm di ampiezza del giunto e per una muratura di 20 cm di spessore: 3,2 kg/ml; Per 1 cm di ampiezza del giunto e per una muratura di 30 cm di spessore: 4,8 kg/ml; Per 1 cm di ampiezza del giunto e per una muratura di 40 cm di spessore: 6,4 kg/ml.	
<b>PULIZIA:</b>	Si raccomanda di lavare mani ed attrezzature con abbondante acqua pulita prima che il prodotto inizi la presa: in seguito la pulizia risulterà difficoltosa.	
<b>IGIENE E SICUREZZA:</b>	Il prodotto non è tossico, tuttavia 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	16% (dichiarato dal produttore)
	Tempo di lavorabilità	circa 4 ore (EN 1015-9)
	Tempo di correzione	circa 5 minuti (EN 1015-9)
	Contenuto Cloruri	< 0,1% (EN 1015-17)

**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:**

*MULTIMALT MALTA ANCORANTE* viene fornito in sacchi da kg 25 cadauno resi su pallet in legno cellofanati a perdere.

**CONSERVAZIONE:**

Conservare il prodotto negli imballi originali integri, adeguatamente protetto dall'umidità. Utilizzare entro 6 mesi dalla data di produzione.

**QUALITA':**

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

**AVVERTENZE:**

*MULTIMALT MALTA ANCORANTE* si miscela con acqua pulita senza aggiungere altri prodotti. Non applicare su sottofondi o mattoni gelati o comunque a temperature ambientali inferiori ai +5 °C o superiori a + 35°C. Proteggere le murature da piogge o dilavamenti e dal gelo o dalla rapida essiccazione dovuta al vento o al sole battente. L'uso del prodotto è raccomandato ai soli professionisti. Si raccomanda di consultare sempre la relativa scheda di sicurezza.

Multimalt	M5	M10	M15
Acqua d'impasto	~16-18 %	~16-18 %	~16-18 %
Granulometria - EN 1015-1	≤ 3 mm	≤ 3 mm	≤ 3 mm
Peso specifico - EN 1015-10	≥ 1.500 kg/m <sup>3</sup>	≥ 1.500 kg/m <sup>3</sup>	≥ 1.500 kg/m <sup>3</sup>
Contenuto di cloruri - EN 1015-17	< 0,1 % p/p	< 0,1 % p/p	< 0,1 % p/p
Tempo di lavorabilità - EN 1015-9	2 ore	2 ore	2 ore
Resistenza a compressione a 28 gg - EN 1015-11	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Adesione iniziale a taglio (tabulato) - EN 998-2	0,15 N/mm <sup>2</sup>	0,15 N/mm <sup>2</sup>	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Coeff. di resist. del vapore acqueo - EN 1015-19	5 < μ < 20	5 < μ < 20	5 < μ < 20
Assorbimento d'acqua capillare - EN 1015-18	0,55 Kg/( m <sup>2</sup> • min 0,5)	0,55 Kg/( m <sup>2</sup> • min 0,5)	0,55 Kg/( m <sup>2</sup> • min 0,5)
Reazione al fuoco - EN 998-2	classe "A1"	classe "A1"	classe "A1"
Conducibilità termica (tabulato) - EN 1745 p.A.12	λ <sub>10,dry,mat</sub> = 0,47 W/mK	λ <sub>10,dry,mat</sub> = 0,47 W/mK	λ <sub>10,dry,mat</sub> = 0,47 W/mK
Nocività - Regolamento CE 1272/08	pericolo	pericolo	pericolo
<b>Classificazione UNI EN 998-2:2010*</b>	<b>G M5 DOP nr. 7</b>	<b>G M10 DOP nr. 8</b>	<b>G M15 DOP nr. 9</b>

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

*Le indicazioni sopra riportate derivano dalla nostra attuale migliore esperienza. Essendo però le condizioni di cantiere estremamente variabili consigliamo l'utilizzatore, al quale competono le responsabilità d'impiego, di verificare con prove preliminari che il prodotto sia idoneo all'utilizzo richiesto.*