

**IMPATTO
ZERO**

Con aggregati di riciclo
e materie prime a km 0

**PRODOTTO CONFORME AI CAM
(CRITERI MINIMI AMBIENTALI)**

MALTAecoCAM

**MALTA BASTARDA FIBRATA PREDOSATA
ECOSOSTENIBILE PER INTONACI E MURATURE**

Novità!



Ideale come malta di allettamento.



Idonea per la realizzazione di intonaci esterni e interni.

PRODOTTO E CAMPI DI APPLICAZIONE

Maltaeco CAM è una malta predosata in sacchi di polietilene contenente in sezioni separate aggregati silico-calcarei, cemento Portland, aggiunte minerali e additivi atti a migliorare le caratteristiche reologiche del prodotto.

Maltaeco CAM è idonea per l'allettamento di murature portanti e non e per la realizzazione di intonaci sia interni che esterni. La presenza all'interno del formulato di aggregati selezionati, cementi di qualità, additivi, rendono **Maltaeco CAM** particolarmente lavorabile e di facile applicazione. Le fibre polipropilene consentono di ridurre al minimo la formazione di macro-cavillature anche nel caso di intonaci con spessori > 20 mm.

- ✓ Adatto per cantieri LEED perché ha un mix design progettato con materie prime a Km 0e con alta percentuale di prodotto riciclato.
- ✓ Prodotto rispondente ai criteri ambientali minimi (CAM) per la sostenibilità ambientale. Criteri Ambientali Minimi (CAM) sono i requisiti ambientali ed ecologici definiti dal Ministero dell'Ambiente per l'individuazione delle soluzioni progettuali, dei prodotti o dei servizi migliori nell'ottica del risparmio globale delle risorse naturali.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

■ MURATURA

I mattoni in laterizio o i blocchi in calcestruzzo devono essere puliti, privi di polvere, sostanze grasse e/o oleose. Con temperature particolarmente elevate e con clima secco si consiglia di inumidire i mattoni e i blocchi prima della posa con la malta. Applicare spessori compresi fra 5 e 20 mm.

■ INTONACO

La superficie di posa precedentemente rinzaffata (almeno 24/48 ore) deve essere priva di polvere, sostanze grasse e/o oleose. Con temperature particolarmente elevate e con clima secco si consiglia di inumidire i mattoni e i blocchi prima di procedere con la posa dell'intonaco. Applicare spessori fra 10 e 20 mm per mano.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Un sacco di **Maltaeco CAM** va miscelato con l'aggiunta di 2.5- 3 (ca. 10%-12%) litri di acqua pulita per mezzo di un mescolatore meccanico (betoniera, impastatrice a coclea fino a raggiungere una consistenza plastica e omogenea e comunque non oltre 3 minuti. **Maltaeco CAM** può essere impastata a mano con l'ausilio di badile purché l'impasto risulti omogeneo e privo di grumi. L'applicazione di **Maltaeco CAM** va eseguita a mano utilizzando una cazzuola, successivamente livellare con staggia in alluminio e infine fratazzare con frattazzo di legno e/o plastica.

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	U.M.	METODO DI PROVA	VALORI MEDI su base annua	LIMITI DI NORMA
Dimensione massima dell'aggregato	mm	EN 1015-1	2	—
Tempo di lavorabilità a 20 ± 2 °C	min	EN 1015-9	270	—
Massa volumica della malta fresca	kg/m ³	EN 1015-6	1.800	—
Massa volumica indurita	Kg/m ³	EN 1015-10	1.700	—
Compressione a 28 gg	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 6	—
Aderenza al supporto- tipo frattura	N/mm ²	EN 1015-12	0,80 A	—
Assorbimento d' acqua	Kg/m ² x min ^{0.5}	EN 1015-18	0,80	—
Permeabilità al vapore	μ	EN 1015-19	16	—
Conducibilità termica [λ] (valore tabellare)	W/mk	EN 1745	0,93	—
Reazione al fuoco	Euroclasse	EN 13501-1	A1	—

CONFEZIONI

Sacchi in polietilene da 25 kg (prodotto soggetto a calo naturale).

CONSUMI

Muratura: Variabile (da 15 a 19 kg/m²) a seconda del tipo di mattone impiegato
Intonaco: 17 kg/m² per 10 mm di spessore, malta da muratura

AVVERTENZE

- Non applicare su mattoni e blocchi gelati o con rischio di gelate nelle 24 ore successive alla posa della malta.
- L'impiego di un eccesso d'acqua d'impasto determina una riduzione delle resistenze meccaniche a compressione e un aumento del ritiro idraulico della malta indurita.
- **Maltaeco CAM** è pronta all'uso, va impastata con solo acqua pulita, si sconsiglia vivamente di aggiungere aggregati, cemento, calce o altro, pena la compromissione delle caratteristiche fisico-meccaniche e applicative.
- **Maltaeco CAM** si conserva per 6 mesi se mantenuto in confezione integra, in luogo asciutto e ventilato (informazione ai sensi del D.M. 10/05/2004 relativa esclusivamente all'efficacia dell'agente riducente del cromo VI).
- Non esporre l'imballo al sole oltre 30 gg.

