

# FIBRO MALTA BASTARDA<sup>CAM</sup>

Malta predosata fibrorinforzata per intonaco (CS IV) e muratura (M5)



## Impieghi

- Intonaci interni ed esterni.
- Allettamento di murature portanti, di tramezzi, con qualsiasi blocco di muratura o laterizio.
- Sigillatura di tubi idraulici e elettrici.
- Posa di pavimenti in marmo o pietra, sanitari o piatti doccia.

## Resa

### Per intonaco

Circa 15 Kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore.

### Per muratura

- 20 Kg/m<sup>2</sup> per mattone tradizionale 12x24x24 (17 pezzi/m<sup>2</sup>).
- 16 Kg/m<sup>2</sup> per laterizio 8x24x24 (17 pezzi/m<sup>2</sup>).
- 17 Kg/m<sup>2</sup> per blocco 12x20x50 (10 pezzi/m<sup>2</sup>).
- 19 Kg/m<sup>2</sup> per blocco 20x20x50 (10 pezzi/m<sup>2</sup>).

## Vantaggi

- Un solo prodotto multiuso (malta, rinzaffo, intonaco).
- Prodotto conforme ai Criteri Minimi Ambientali (CAM) per la sostenibilità ambientale.
- La presenza di fibre aiuta a contrastare la formazione di cavillature.
- Si impasta sia a mano sia in betoniera.
- Il sacco in polietilene risulta più pulito nell'impiego.
- L'aggregato umido riduce la formazione di polveri.

**Composizione** Sabbia silicea 0/4 mm (conforme a UNI EN 13139, Legante idraulico cementizio, fibre)



## Preparazione del supporto

- La superficie di posa deve essere ben pulita, priva di residui e non sfarinare.
- In presenza di superfici porose o eccessivamente calde, bagnare la superficie prima dell'applicazione per evitare repentine perdite d'acqua nella malta fresca.

### Per intonaco

- Eseguire un rinzaffo se la superficie non è sufficientemente scabra per favorire un buon aggrappaggio.
- Nella preparazione delle fasce di registro utilizzare la stessa malta che si usa per l'intonaco per evitare disomogeneità.

## Preparazione del prodotto

- Versare l'intero contenuto del sacco in una betoniera, impastatrice a coclea o intonacatrice.
- Aggiungere **circa 3/3,5 litri di acqua** pulita a sacco.
- Impastare per circa **3 minuti** fino all'ottenimento di una miscela omogenea.
- Si può anche impastare a mano purchè l'impasto risulti omogeneo.
- Per muratura, non eccedere con l'acqua ed assicurare all'impasto una certa consistenza in grado di sostenere il peso proprio dei laterizi o dei blocchi di muratura.

## Posa in opera

- Mettere in opera entro **30/40 minuti** dall'ottenimento dell'impasto.
- La malta va applicata con uno spessore di circa 1,5 cm per mano, avendo cura di far indurire il prodotto prima di posare la mano successiva.

### SCHEDA TECNICA

Resistenza a compressione a 28 giorni	MPa	> 8 (CS IV - M5)
<b>Acqua di impasto</b>	<b>l per sacco</b>	<b>3,0/3,5</b>
Massa volumica indurita	kg/m <sup>3</sup>	1'900
Consistenza mediante tavola a scosse	mm	175 ± 10
Classe di Reazione al fuoco (valore tabulato)	Classe	A1
Conducibilità termica (valore tabulato)	W/mK	0,82 (λ <sub>10</sub> , dry)
Coefficiente di assorbimento acqua per capillarità	Kg/m <sup>2</sup> x min <sup>0,5</sup>	≤ 1,00
Coefficiente di permeabilità al vapore (valore tabulato)	μ	15/35
Aderenza al supporto	N/mm <sup>2</sup>	0,48
Contenuto d'aria	%	9 ± 3%
Contenuto di cloruri	%	≤ 0,05

Valori medi derivanti da prove interne di autocontrollo, a temperatura 20 ± 2 °C e umidità relativa 50 %

### SOSTANZE PERICOLOSE

Cromo VI idrosolubile [D.M. 10/05/2004]	ppm	< 2 (sino a 180 gg)
Amianto [D.M. 14/05/1996 - Art. 4 All. 4]		ASSENTE

## Avvertenze

- Temperature di utilizzo da +6°C a +35°C.
- Usare l'intero contenuto del sacco.
- Non aggiungere altri componenti.
- Per mantenere la stessa tonalità di colore dell'intonaco utilizzare lo stesso lotto di produzione.

## Confezioni

- Sacchi da 25 Kg in polietilene.
- Bancale da 60 sacchi (15 quintali).

## Conservazione

Con imballo integro, sacco conservato in luogo fresco, asciutto e coperto, protetto dal sole, dalla pioggia e dal gelo il prodotto si conserva per un periodo **non superiore a 6 mesi**.

Una volta rimossa la protezione in polietilene, riparare i sacchi da sole, pioggia e gelo.