

# MB5 DRY

MALTA BASTARDA PREMISCELATA  
FIBRATA PER INTONACI E MURATURE



Ideale come malta di allettamento.



Ideale per la realizzazione di intonaci esterni e interni.

## PRODOTTO E CAMPI DI APPLICAZIONE

**MB5 DRY** è una malta fibrata premiscelata a secco costituita da aggregati silico-calcarei, cemento Portland, calce idraulica, aggiunte minerali, fibre in polipropilene e additivi atti a migliorare le caratteristiche reologiche del prodotto. Il prodotto è conforme alle Norme Europee EN 998-1 e EN 998-2 e rientra nei parametri richiamati nel capitolo 11 del D.M. 17/01/2018 - "Aggiornamento NTC".

**MB5 DRY** è una malta idonea per l'allettamento di murature portanti e non portanti, per la realizzazione di intonaci sia interni che esterni. La presenza all'interno del formulato di aggregati selezionati, cementi di qualità, additivi rende **MB5 DRY** particolarmente lavorabile e di facile applicazione, le fibre polipropilene consentono invece di ridurre al minimo la formazione di macro cavillature anche nel caso di intonaci con spessori superiori a 20 mm.

## 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 della malta.

### ■ 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.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Un sacco di **MB5 DRY** va miscelato con l'aggiunta di 4 litri di acqua (ca. 16%) 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. **MB5 DRY** può essere impastata a mano con l'ausilio di badile purché l'impasto risulti omogeneo e privo di grumi.

L'applicazione di **MB5 DRY** va eseguita a mano utilizzando una cazzuola, successivamente livellare con staggia in alluminio e infine frattazzare con frattazzo di legno o plastica.



# MB5DRY

MALTA BASTARDA PREMISCELATA FIBRATA PER INTONACI E MURATURE

## DATI TECNICI

DESCRIZIONE	U.M.	METODO DI PROVA	VALORI MEDI su base annua	LIMITI DI NORMA
Dimensione massima dell'aggregato	mm	EN 1015-1	1,5	—
Consistenza mediante tavola a scosse	mm	EN 1015-3	174	175 ± 10 mm
Contenuto d'aria	%	EN 1015-7	12	—
Tempo di lavorabilità	min	EN 1015-9	270	—
Massa volumica della malta fresca	kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-6	1.950	—
Cloro solubile in acqua della malta fresca	%	EN 1015-17	0,002	—
Massa volumica della malta indurita	kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10	1.700	—
Resistenza a compressione dopo 28 gg	N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11	7,0	≥ 6 N/mm <sup>2</sup> EN 998-1 5 N/mm <sup>2</sup> EN 998-2
Aderenza al supporto - Tipo di Frattura	N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-12	0,3 - A	—
Assorbimento d'acqua	kg/m <sup>2</sup> x min <sup>0,5</sup>	EN 1015-18	0,60	W0 NR W1 ≤ 0,40 W2 ≤ 0,20
Modulo di elasticità dinamico dopo 28 gg	N/mm <sup>2</sup>	EN 13412	6.000	—
Permeabilità al vapore [μ]	—	EN 1015-19	18	—
Conducibilità termica [λ] (valore tabellare)	W/mk	EN 1745	0,93	—
Reazione al fuoco	Euroclasse	EN 13501-1	A1	—

## CONFEZIONI

Sacchi in carta da 25 kg.

## CONSUMI

- **MURATURA:** Variabile a seconda della tipologia della muratura.
- **INTONACO:** 17 kg/m<sup>2</sup> per 10 mm di spessore.

## AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego da +5° C a + 35° C.
- Nel periodo estivo proteggere la malta da una rapida essiccazione adottando idonee protezioni e quando necessario inumidire i mattoni, i blocchi ed eventualmente il supporto prima della posa.
- 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.
- **MB5DRY** 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.
- Come intonaco applicare spessori compresi fra 10 e 20 mm per mano.
- Come malta da muratura applicare spessori compresi fra 5 e 20 mm.
- **MB5DRY** si conserva per 6 mesi se mantenuta in confezione integra, in luogo asciutto e ventilato (informazione ai sensi della Direttiva Europea 2003/53/CE relativa esclusivamente all'efficacia dell'agente riducente del cromo VI).

I dati tecnici sono valori medi su base annua ottenuti dalle analisi eseguite su campioni provenienti dalla produzione di fabbrica ed eseguiti in laboratorio in condizioni termo igrometriche controllate. I contenuti tecnico-applicativi riportati nella scheda tecnica sono il frutto delle nostre migliori e attuali conoscenze, non conoscendo le condizioni ambientali di cantiere e le modalità applicative, le suddette informazioni sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. In ogni caso l'utilizzatore è tenuto a verificare preventivamente l'idoneità del prodotto mediante prove preliminari. La presente scheda tecnica potrebbe subire delle modifiche tecniche ed essere superata da nuove edizioni, si consiglia quindi di scaricare dal sito [www.bernardelligroup.com](http://www.bernardelligroup.com) l'ultima versione.

ITA | MAGGIO 2019

