

MB5 DRY

MALTA BASTARDA PREMISCELATA
FIBRATA PER INTONACI E MURATURE



L'AGGIUNTA DI FIBRE AL MIX DESIGN
AUMENTA LA CAPACITÀ DELLE
MALTE, UNA VOLTA INDURITE,
DI CONTRASTARE LA FORMAZIONE
DI CAVILLATURE SUPERFICIALI



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.

✓ **REI 180.** Idonea per intonaco e allettamento di pareti REI 180 in conformità al DECRETO 16 febbraio 2007 ed alle indicazioni di confezionamento e posa indicate nella scheda tecnica di prodotto.

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 circa 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 ³	EN 1015-6	1.950	—
Cloro solubile in acqua della malta fresca	%	EN 1015-17	0,002	—
Massa volumica della malta indurita	kg/m ³	EN 1015-10	1.700	—
Resistenza a compressione dopo 28 gg	N/mm ²	EN 1015-11	7,0	≥ 6 N/mm ² EN 998-1 5 N/mm ² EN 998-2
Aderenza al supporto - Tipo di Frattura	N/mm ²	EN 1015-12	0,3 - A	—
Assorbimento d'acqua	kg/m ² x min ^{0,5}	EN 1015-18	0,60	W0 NR W1 ≤ 0,40 W2 ≤ 0,20
Modulo di elasticità dinamico dopo 28 gg	N/mm ²	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:** Per laterizi 8 x 24 x 24 cm = 15 Kg/m²
Per laterizi 12 x 24 x 24 cm = 19 kg/m²
Per blocchi 12 x 20 x 50 cm = 17 kg/m²
Per blocchi 20 x 20 x 50 cm = 19 kg/m²
- **INTONACO:** 17 kg/m² 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).

ITA | GENNAIO 2024



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 termico igrometriche controllate. I contenuti tecnico-applicativi riportati nella scheda tecnica sono il frutto delle nostre migliori e attuali conoscenze. Non avendo informazioni in merito alle reali condizioni ambientali di cantiere e alle modalità applicative del prodotto, le informazioni riportate in scheda tecnica 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 potrebbe subire delle modifiche tecniche ed essere superata da nuove edizioni, si consiglia quindi di scaricare dal sito www.bernardelligroup.com l'ultima versione.