MBL15 *Color*

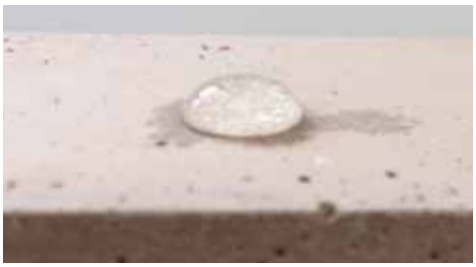
MALTA FACCIA A VISTA PER MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO

CONFORME ALLA NORMATIVA EUROPEA CE

CONFORME ALLA NORMATIVA EUROPEA G M15 EN 998-2

REI180

Indicata per la realizzazione di murature faccia a vista in blocchi di calcestruzzo.



Grazie all'agente idrofobico di massa MBL15 Color ha un bassissimo assorbimento d'acqua proveniente sia da pioggia battente che da risalita capillare.

PRODOTTO E CAMPI DI APPLICAZIONE

MBL15 Color 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. Il prodotto è conforme alle Norme Europee EN 998-2 e rientra nei parametri richiamati nel capitolo 11 del D.M. 17/01/2018 - "Aggiornamento NTC".

MBL15 Color è una malta cementizia appositamente studiata per l'allettamento di murature faccia a vista portanti e non. La presenza all'interno del formulato di aggregati selezionati, cementi di qualità, additivi rende **MBL15 Color** particolarmente lavorabile e di facile applicazione.

Particolarmente indicata per la realizzazione di murature faccia a vista esterne/interne portanti e non portanti di blocchi in calcestruzzo e per murature portanti in zona sismica.

MBL15 Color contiene al suo interno un agente idrofobico di massa garantendo così un bassissimo assorbimento d'acqua proveniente sia da pioggia battente che da risalita capillare, limitando notevolmente la propagazione delle efflorescenze saline.

MBL15 Color ha 3 colori standard, Grigio cemento, Rosso mattone e Giallo Ocra ma siamo in grado su richiesta del cliente di pigmentare la malta con colorazioni fuori tabella.

✔ **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

Al fine di non pregiudicare l'adesione malta-blocchi, quest'ultimi devono essere puliti, privi di polvere, sostanze grasse e/o oleose.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Un sacco di **MBL15 Color** va miscelato con l'aggiunta di circa 3,5 - 4,0 litri (14 - 16%) 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. **MBL15 Color** può essere impastata a mano con l'ausilio di badile e/o cazzuola purché l'impasto risulti omogeneo e privo di grumi.

L'applicazione di **MBL15 Color** va eseguita a mano utilizzando una cazzuola, stendendo uno strato di malta di 1,0 - 2,0 cm sia in orizzontale che in verticale sugli elementi da posare.

MBL15 *Color*

MALTA FACCIA A VISTA PER MURATURE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	U.M.	METODO DI PROVA	VALORI MEDI su base annua	LIMITI DI NORMA
Dimensione massima dell'aggregato	mm	EN 1015-1	4.0	—
Consistenza mediante tavola a scosse	mm	EN 1015-3	180	175 ± 10 mm
Contenuto d'aria	%	EN 1015-7	8	—
Contenuto di cloro solubile in acqua	%	EN 1015-17	< 0,05	≤ 0,1
Tempo di lavorabilità	min	EN 1015-9	270	—
Massa volumica della malta fresca	kg/m^3	EN 1015-6	2.050	—
Massa volumica della malta indurita	kg/m^3	EN 1015-10	1.800	—
Resistenza a compressione dopo 28 gg	N/mm^2	EN 1015-11	16 N/mm^2	≥ 15 N/mm^2 EN 998-2
Aderenza al supporto	N/mm^2	EN 1015-12	1,00	—
Tipo di Frattura	—	EN 1015-12	A	—
Assorbimento d'acqua	$kg/m^2 \times min^{0,5}$	EN 1015-18	0,05	—
Conducibilità termica [λ] (valore tabellare)	W/mk	EN 1745	0,75	—
Reazione al fuoco	Euroclasse	EN 13501-1	A1	—
Resistenza al fuoco	min	Certificato	da 30 a 240	

TABELLA COLORI

GRIGIO CEMENTO - Cod. 01 MBL

ROSSO MATTONE- Cod. 03 MBL

GIALLO OCRA- Cod. 04 MBL

La tabella colori è puramente indicativa e non corrisponde esattamente al colore del campione nella realtà.
Si consiglia pertanto prima di scegliere il colore di chiedere all'A.T.E. (Assistenza Tecnica Edilquattro) una campionatura.

CONFEZIONI

Sacchi in polietilene da 25 kg.

CONSUMI

- 20 kg di **MBL15 color** per m^2 utilizzando blocchi in calcestruzzo da 12 x 20 x 50 cm.
- 25 kg di **MBL15 color** per m^2 utilizzando blocchi in calcestruzzo da 20 x 20 x 50 cm.

AVVERTENZE

- Temperatura d'impiego da +5 °C a + 35 °C.
- 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.
- **MBL15 Color** 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.
- Per garantire l'uniformità cromatica delle fughe è **INDISPENSABILE** utilizzare **MBL15 Color** proveniente dallo stesso lotto di produzione.
- Proteggere da sole diretto, pioggia battente, vento e dal gelo coprendo con dei teli in polietilene le murature in fase di costruzione e per almeno 1 settimana dalla fine della realizzazione.
- **MBL15 Color** 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).
- Non esporre l'imballo al sole oltre 30 gg.

ITA | GENNAIO 2024

8 052478 011592

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 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.

Valore in editizia

EDILQUATTRO srl
BERNARDELLI GROUP

Via del Canneto, 53 | 25010 Borgosatollo (BS) - ITALY | Tel +39 030 2702372 | Fax +39 030 2703192
info@bernardelligroup.com | www.bernardelligroup.com