



FIBRORINFORZATA

Malta Antica **M5**

**MULTIUSO PER INTONACI TRASPIRANTI E RIPRISTINI
A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL**

MULTI-USE NATURAL HYDRAULIC LIME (NHL) BASED PRODUCT
FOR BREATHABLE PLASTER AND MASONRY REPAIRS FIBRE-REINFORCED

MULTIUSO PARA ENLUCIDOS TRASPIRANTES Y REPARACIONES
A BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL NHL REFORZADO CON FIBRAS

PRODUIT POLYVALENT POUR ENDUITS RESPIRANTS ET RÉPARATION
À BASE DE CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE NHL - FIBRÉ

VIELSEITIG EINSETZBAR FÜR ATMUNGSAKTIVITETEN PUTZ UND REPARATUREN
AUF BASIS VON NATÜRLICHEM HYDRAULISCHEM KALK NHL - FASERVERSTÄRKT



SCOPRI
TUTTI I PLUS



Traspirante ed ecologica:

le materie prime naturali la rendono ideale anche per interventi in **Bio-Edilizia**.

- ✓ **Elevata compatibilità con le murature storiche**, ideale anche per applicazioni di recupero e restauro su edifici vincolati d'interesse artistico.
- ✓ **Idrofugata**, idonea anche per **applicazioni faccia a vista**.
- ✓ **Facile da impastare e lavorare:** come la tradizionale Malta Bastarda Fibrorinforzata.
- ✓ **Veloce per il tuo lavoro** perchè **staggi e subito fratazzi**: lavoro finito in giornata!
- ✓ **Resistente M5 e Fibrorinforzata**.



Inquadra il QR code e scarica la scheda tecnica

MULTIUSO, IDEALE PER TANTE APPLICAZIONI

INTONACO TRASPIRANTE

Malta Antica M5 è ideale per la **formazione o ricostruzione di intonaci traspiranti e rappezzati** localizzati.

Idrofugata, è idonea anche per applicazioni **faccia a vista**. A base di **calce idraulica naturale NHL 3.5**, è perfetta per interventi in contesti di **Bio-Edilizia** e su edifici vincolati d'**interesse storico e artistico**.



RICOSTRUZIONE DEI GIUNTI

La soluzione prevede la "scarnitura" profonda dei giunti esistenti nel paramento murario e la loro ricostruzione attraverso il riempimento di Malta Antica M5 a consistenza "malta per muratura", **così da ridonare la necessaria integrità meccanica ai giunti degradati**.



ALLETTAMENTO

L'impiego di Malta Antica M5 **come malta da allettamento** (posa di laterizi, blocchi e mattoni in genere nello spessore 0,5-1,5 cm) in **interventi di ripristino** risulta un vantaggio in quanto consente di ottenere una **muratura finale più forte e robusta** rispetto a quella in origine, eseguita spesso con malte caratterizzate da modeste proprietà meccaniche e resistenze.



SCUCI-CUCI

Malta Antica M5 viene utilizzata per **ripristinare la continuità** di un paramento murario esistente attraverso la rimozione degli elementi lapidei o di laterizio lesionati (a causa di movimenti legati ad eventi sismici e/o del terreno, degrado per il trascorrere del tempo) e la **realizzazione di una nuova tessitura muraria**, grazie alla posa di nuovi elementi in grado di mantenere la funzione statica della muratura stessa.



RINCOCCIATURA

È un **intervento di ripristino "localizzato"** da eseguire all'interno di pareti murarie esistenti caratterizzate da ampie fessurazioni e/o mancanze di tratti murari, attraverso la **posa di nuovi elementi murari con Malta Antica M5** a consistenza "malta per muratura" al fine di **ricostruire la solidità meccanica dell'intero paramento**.



PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Versare nella comune **betoniera**, mescolatore **planetario**, impastatrice a coclea (**Turbomalt**) uno o più sacchi interi. Il prodotto può anche essere miscelato con **frusta** a basso numero di giri e a **mano** (purché l'impasto risulti omogeneo).
- Miscelare con **3 L** ca. d'acqua pulita per sacco per 3 min ca. sino a raggiungere la **consistenza tipica da intonaco**.
- Utilizzare entro 30' dalla fine dell'impasto.
- Il prodotto è anche **pompabile** mediante un'idonea pompa a vite dotata di mescolatore (tipo Turbosol Poli T, Putzmeister S5, Imer Step 120 o similari).



MODALITÀ DI UTILIZZO

PER MURATURA (malta di allettamento)

Spessore: 0,5 cm - 1,5 cm.

PER INTONACO

- **Bagnare** il supporto e, dove opportuno, **rinzaffare** con il prodotto stesso.
- Applicare nello spessore max di **2 cm per mano** (min. 1 cm).
- **Frattazzare** entro 2 h in funzione delle condizioni ambientali e dell'assorbimento del supporto.
- Per **spessori >2 cm**, applicare in più mani i vari strati su quello precedente non frattazzato: attendere 24 h tra una mano e l'altra.

Procedere con la **finitura**:

- Fibrofin (in interni), direttamente fresco su fresco.
- Fibrofin+Rasatutto (o altra finitura), attendere la stagionatura dell'intonaco (ca. 7 gg. per cm di spessore).

1 PRODOTTO, 3 IMPIEGHI

BASTA VARIARE IL SOLO DOSAGGIO DI ACQUA.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza a compressione (a 28 gg)	≥ 5 N/mm ² (categoria M5)
Massa volumica (a 28 gg)	1800 kg/m ³ ca.
Spessore d'applicazione	sino a 2 cm per mano/strato, minimo 1 cm
Adesione al supporto	≥ 0,3 N/mm ²
Aggregato	siliceo, granulometria 0-2 mm
Fibroinforzata	fibre in polipropilene (6 mm)
Applicazione	a mano e pompabile con pompa a vite dotata di premescolatore
Resa in opera	16-18 kg/m ² per 1 cm di spessore
Marcatura CE	UNI EN 998-1 e 998-2
Confezione	sacchi in polietilene da 25 kg bancale da 50 sacchi (1250 kg)
Conservazione e durata	fino a 12 mesi in sacchi integri

Consultare la Scheda Tecnica e di Sicurezza su GrasCalce.it



Laterlite Spa



Laterlite@laterlite.it

Assistenza Tecnica

02.48011962 | via Correggio, 3 | 20149 Milano
Grascalce.it