

NOVITÀ



FIBRORINFORZATA

Malta Antica M15

INTONACO STRUTTURALE TRASPIRANTE
A BASE DI CALCE IDRÁULICA NATURALE NHL

UNTERLAGE MIT (NH) BEIHAUT BEFÄHIGT
DIEKUNSTLICHE
AUFBAUWEISEN ZU ERGÄNZEN
UND ZU VERSTÄRKEN
UND ZU VERSTÄRKEN
UND ZU VERSTÄRKEN
UND ZU VERSTÄRKEN

ATMUNGSDAMPFSTREIFEN MIT
EINGEBETTETER FIBERGLAS
STRUKTUR. TRANSPARENT A BASE DI CALCE
IDRÁULICA NATURALE NHL.

PLUS DI PRODOTTO

- ✓ **Traspirante:** le materie prime naturali la rendono ideale per intonaci su murature antiche e con valore storico.
- ✓ **Ecologica:** a base di calce idraulica naturale NHL 3.5, è perfetta per interventi in contesti di Bio-Edilizia.
- ✓ **Veloce** nel ciclo applicativo come solo il predosato sa fare: perché staggi e subito fratazzi. Lavoro finito in giornata!
- ✓ **Facile** da impastare e lavorare: come la tradizionale Malta Bastarda Fibrorinforzata.
- ✓ Fino a **3 cm** di spessore per mano.
- ✓ Alta resistenza **M15** e **Fibrorinforzata**.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Rinforzo di murature esistenti in mattoni pieni di laterizio, tufo e pietrame irregolare.
- Realizzazione di intonaci armati, in abbinamento a reti in materiale composito preformato (sistema CRM) in fibra di vetro (tipo G-MESH 400/490 di Ruregold) o tradizionali metalliche.
- Ricostruzione, anche profonda, dei giunti di allettamento di murature con ridotta resistenza meccanica per la successiva esecuzione dell'intonaco di consolidamento.



Inquadra il QR code e scarica la scheda tecnica



CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza a compressione (a 28 gg)

≥ 15 N/mm² (categoria M15)

Massa volumica (a 28 gg)

1800 kg/m³ ca.

Spessore d'applicazione

sino a 3 cm per mano/strato, minimo 1 cm

Adesione al supporto

> 0,5 N/mm²

Aggregato

siliceo, granulometria 0-2 mm

Fibrorinforzata

fibre in polipropilene (6 mm)

Applicazione

a mano e pompabile con pompa a vite dotata di premiscelatore

Resa in opera

16-18 kg/m² 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

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare il prodotto con le tradizionali **betoniere**, **mescolatori planetari**, **impastatrici a coclea** (tipo **Turbomalt** di **Gras Calce**), **trapano elettrico**, a **mano**. È **pompabile** mediante un'ideale **pompa a vite** dotata di **mescolatore** (tipo **Turbosol Poli T**, **Putzmeister 55**, **Imer Step 120** o similari), regolando il flusso di acqua fino a ottenere una consistenza tipica dell'intonaco.

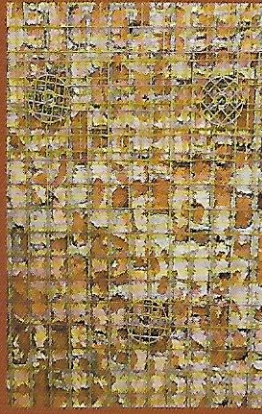
MODALITÀ D'IMPIEGO



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Rimuovere l'eventuale materiale inconsistente e tutto quanto può inficiare l'adesione; in presenza di displanarità superiori a circa 1-2 cm, **bagnare** il supporto e **ripristinare** le superfici a mezzo applicazione del prodotto a consistenza intonaco.

Lasciare stagionare ca. 24 h.



APPLICAZIONE INTONACO ARMATO: CONNETTORI E RETE

Forare la muratura per l'inserimento dei **connettori** (ca. 4-5/m²). Posare la **rete di rinforzo** (tipo **G-MESH 400/490** di **Ruregold** o tradizionale metallica), con adeguate sovrapposizioni (2 maglie) e fazzolati in corrispondenza dei connettori. Verificare che la **rete sia distaccata dal supporto** in modo da posizionarsi circa a metà dello spessore totale dell'intonaco.

Piegare il connettore a 90°, lasciandone ca. 5 cm sul fazzoletto.



Per miscelare:



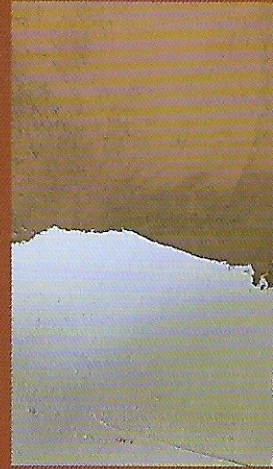
FORMAZIONE DELL'INTONACO

Bagnare il supporto e **rinzaffare** con il prodotto stesso. Appena rappreso, applicare l'intonaco nello **spessore max di 3 cm per mano** (min 1 cm).

Frattezzare entro le 2h ore in funzione delle condizioni ambientali e dell'assorbimento del supporto.

ESECUZIONE DELLA FINITURA

- **Fibrofin** di **Gras Calce** (in interni): applicare fresco su fresco.
- **Fibrofin+Rasatutto** di **Gras Calce** o **altra finitura**: attendere la stagionatura dell'intonaco (ca. 7 gg. per cm di spessore).



Approfondimenti
sulla rete
G-MESH 400/490



RUREGOLD