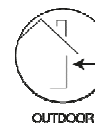


MALTA MODELLABILE

Scheda Tecnica - Ed. 06/2021



Malta fibrata tixotropica da ricostruzione base calce

DESCRIZIONE

Malta preconfezionata fibrata a base di Calce Idraulica Naturale, a presa rapida e basso modulo elastico. Consente la perfetta ricostruzione di cornicioni, modanature, capitelli e fregi essendo immediatamente modellabile e sagomabile. Altamente tixotropica e antiritiro. Particolarmente idonea per gli interventi di ripristino in edifici storici monumentali. Per interno ed esterno. Per uso professionale.

PROPRIETA' PRINCIPALI

- Sagomabile
- A presa rapida

DATI TECNICI

Classificazione UNI 8681	Malta per strato di fondo in polvere, monocomponente ad essiccamento fisico, opaco a base di calce idraulica.
Granulometria Massima UNI 1062	1,2mm
Spessore Massimo Applicabile	Spessore minimo: 1 cm Spessore massimo: 4 cm per singola mano
Peso Specifico Apparente	1400 ± 50 g/l
Peso Specifico Prodotto in Pasta	1800 ± 50 g/l
pH	>12
Tipo di Legante	Calce Idraulica (UNI 8681: SA)
Contenuto Solido	100%
Permeabilità all'Acqua UNI 1015-18	Classe W2 ($C \leq 0,2 \text{ Kg/m}^2\text{min}0,5$)
Adesione UNI 1015-12	0,8 N/mm ² - FP:B
Resistenza alla Flessione	60 gg: 2,4 N/mm ²
Resistenza a Compressione	60 gg: 7,0 N/mm ²
Conducibilità Termica UNI 1745	0,47 W/mK
Diffusione del Vapore Acqueo (μ)	5 - 20
Classe Reazione al Fuoco	Classe A1
VOC	Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE

CARATTERISTICHE

Gamma Colori	Nocciola
Resa	16 kg/mq per cm di spessore
Rapporto di Miscelazione	22% con acqua 5,5 Litri per confezione da 25Kg
Diluibile con	Acqua
Tempo Aperto	15 min
Tempo di Vita dell'impasto	Circa 15 minuti
Tempo d'Essiccazione	24-48 ore fra una mano e l'altra. almeno 10gg per essere ricoperto. L'essiccazione è fortemente dipendente dalle condizioni ambientali.
Sovraverniciabilità	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua

MALTA MODELLABILE

Scheda Tecnica - Ed. 06/2021



APPLICAZIONE

Tipo di Supporti:

Laterizio, pietra resistente calcarea, blocchi in cemento, intonaci cementizi, calcestruzzo

Preparazione dei Supporti:

Preparare accuratamente i supporti mediante spazzolatura e/o sabbiatura o idrolavaggio, affinché siano solidi, privi di parti incoerenti o in via di distacco. Bagnare bene le superfici a rifiuto ed attendere la scomparsa del velo di acqua superficiale prima di applicare MALTA MODELLABILE. Trattare eventuali ferri affioranti con Griptow.

Modalità di Applicazione:

Impastare la quantità di MALTA MODELLABILE utilizzabile entro 15 minuti. Applicare con cazzuola, rifinendo con sagome appositamente preparate ("dime") entro 15 - 20 minuti e modellarle entro 40 - 60 minuti, in funzione della temperatura ambientale. Lo spessore minimo di applicazione è di 1 cm. Lo spessore massimo per strato è di 4 cm. Per spessori elevati si consiglia di applicare una rete di armatura per rinforzare la struttura. Evitare l'applicazione con temperature inferiori ai +5°C e superiori ai +30°C. Non applicare mai su supporti gelati o con rischio di gelo nelle 24 ore successive. Non applicare su supporti in gesso (eventuali piccole parti devono essere trattate con primer Towacril). Proteggere la muratura dalla pioggia per le prime 48 ore.

Strumenti di Applicazione:

spatola, cazzuola, impastatrice a basso numero di giri

Note:

Si sconsiglia l'applicazione sotto sole diretto, superfici gelate o molto calde, in caso di forte ventilazione e in caso di nebbia o pioggia. Le condizioni devono perdurare almeno 2 giorni dopo l'applicazione.

Condizioni Ambientali:

min +5°C max +35°C

IMMAGAZZINAMENTO

Confezioni:

Sacchi da 25 kg

Durata e Conservazione:

8 mesi su bancale e nelle confezioni integre fra 5 e 30°C in ambiente asciutto.

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

