

malta modellabile

scheda tecnica - ed. 07/2024



COMPANY
WITH QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED

IVAS INDUSTRIA
VERNICI



INDOOR



OUTDOOR



WATER
BASED



TROWEL

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.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Sagomabile;
- A presa rapida

DATI TECNICI

Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Malta per strato di fondo in polvere, monocomponente ad essiccamento fisico, opaco a base di calce idraulica.
Granulometria (EN 13300 / EN 1062)	1,2mm
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe A1
Assorbimento capillare e perm. acqua (classe W) (EN 1015-18)	Classe W0
Adesione (EN 1015-12)	0,8 N/mm ² - FP:B
Tempo aperto (EN 1346)	15 min
Conducibilità termica (λ) (EN 1745)	0,71 W/mK
Coefficiente diffusione vapore acqueo (μ) (EN 1015-19)	< 35
Resistenza alla flessione	28 gg: 2,4 N/mm ²
Resistenza a compressione	28 gg: 7,0 N/mm ² Classe CS IV
Peso specifico apparente	1400 \pm 50 g/l
Peso specifico del prodotto in pasta	1800 \pm 50 g/l
pH	>12
Tipo di legante	Calce Idraulica (UNI 8681: SA)
Contenuto solido	100%
Rapporto di miscelazione	22% con acqua; 5,5 Litri per confezione da 25Kg
Spessore massimo applicabile	Spessore minimo: 1 cm Spessore massimo: 4 cm per singola mano
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.

CARATTERISTICHE

Tempo di vita dell'impasto	Circa 15 minuti
Resa	16 kg/mq per cm di spessore
Sovraverniciabilità	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua
Gamma colori	Nocciola
Diluizione	Acqua

APPLICAZIONE

Tipo supporto:

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

Preparazione del supporto:

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.

Condizioni ambientali:

min +5°C max +35°C

Strumenti di applicazione:

spatola, cazzuola, impastatrice a basso numero di giri

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.

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.

IMMAGAZZINAMENTO

Indicazioni smaltimento e sicurezza:

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

Confezioni:

Sacchi da 25 kg

Conservazione:

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

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

