

Malta di calce idraulica e idrata. Conforme a UNI EN 998-2

Prodotto destinato agli specialisti del settore

Caratteristiche

Terra di Siena è una malta premiscelata composta da calce idraulica, calce idrata, pigmenti inorganici, additivi regolatori di presa ed inerti in apposita curva granulometrica. La malta **Terra di Siena** ha caratteristiche di alta traspirabilità, plasticità e con il suo colore nocciola ricorda le vecchie malte impiegate per le costruzioni a vista.

- Alta plasticità
- Colore nocciola
- Alta traspirabilità
- Facilità di esecuzione

Campi di impiego

La malta **Terra di Siena** è un premiscelato adatto come malta di allettamento per la costruzione a vista, non portante, per riempire le fughe di connessione tra pietra e pietra delle vecchie e nuove murature e come intonaco ad applicazione manuale. In tutti quegli ambiti costruttivi ove la malta di connessione rimane a vista e si vuol dare alla muratura un aspetto visivo "antico". La malta **Terra di Siena** riprendendo i colori dell'edilizia rurale toscana di un tempo è ottimamente impiegata nel recupero di vecchi cascinali e abitazioni delle nostre colline.

Dati tecnici

Imballo	sacco
Quantità a confezione	25 kg
Pallettizzazione	60 sacchi/pallet
Temperatura di impiego	da +5°C a +30°C
Classificazione secondo normativa UNI EN 998-2	malta a composizione prescritta
Base	leganti 30%
Aspetto	polvere
Colore	nocciola
Granulometria	0,0 - 3 mm
Lavorabilità EN 1015-09	150 minuti
Resistenza compressione dopo 28gg	> 5 N/mm ²
Flessione dopo 28gg	2,5 N/mm ²
Adesione secondo UNI 1015-12	0,20 N/mm ²
Classe resistenza al fuoco	A 1
Acqua d'impasto	4 l per sacco da 25 kg (16%)
Massa volumica	1.800 kg/m ³
Assorbimento acqua	W 0
Attrezzi per la miscelazione	mescolatore in continuo trapano, betoniera a bicchiere
Conservazione e stoccaggio	6 mesi in luogo asciutto e riparato

Consumo

Per 1 cm di spessore	18kg/m ²
----------------------	---------------------

Malta TERRA DI SIENA



Preparazione dei supporti

Le pietre o mattoni o blocchi da allettare, dovranno essere liberi da polvere e/o sporcizia. Rimuovere tracce di oli e grassi. Nei rifacimenti rimuovere le vecchie malte inconsistenti avendo cura di pulire adeguatamente le fughe tra pietra e pietra e se necessario consolidare il supporto con **VESTEROL TG 10D**. Nel caso di supporti molto assorbenti si consiglia di inumidirli prima dell'applicazione della malta. Per una maggiore protezione della facciata consigliamo successivamente l'impiego di una protezione silossanica priva di solventi, **VESTEROL SSW 180S**, che nel mantenere invariato il colore avrà effetto idrofobizzante.

Modo di lavorazione

Miscelare in betoniera, con trapano con frusta o a mano con circa 13 : 17 litri di acqua pulita ogni 100 kg di malta colorata. Attenzione il quantitativo di acqua d'impasto e la diversità di assorbimento del supporto possono influire sulla colorazione rendendola più o meno intensa.

Sistema dei prodotti

VESTEROL TG 10D
VESTEROL SSW 180S
HADAPLAN HE 10D

Sostanze contenute

Calce idraulica, calce idrata, additivi regolatori, inerti.

Avvertenze

- Proteggere da rapida essiccazione
- Non adatta a costruire strumenti portanti
- Non applicare in spessori superiori a 20 mm o inferiori a 5 mm

Norme di sicurezza

Contiene calce: a contatto con acqua o umidità si ha una reazione alcalina.

Prima dell'utilizzo consultare la relativa scheda di sicurezza. Attenersi alle usuali misure di sicurezza e di igiene previste per il trattamento di sostanze chimiche. Indossare adeguato abbigliamento di protezione.

Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali.

Fabbricante

SAVER s.r.l
Via del Brentino, 795 - loc. S. Rocchino
55054 Massarosa (LU)
tel. 0584 960084
fax 0584 945104
e-mail:
spedizioni@saveredilizia.it
info@saveredilizia.it
amministrazione@saveredilizia.it

Le presenti informazioni sono il risultato di estese sperimentazioni e della migliore esperienza, ciò nonostante sono da considerarsi indicative data la estrema variabilità delle condizioni di impiego. Consigliamo prove preliminari per verificare la rispondenza del prodotto alle Vostre esigenze e decliniamo ogni responsabilità pur confermando la nostra disponibilità tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche dovute agli sviluppi in questo settore. 5.2019