

MALTAMURO

MALTA CEMENTIZIA SECCA PER MURATURA,
COLORABILE

DESCRIZIONE

MALTAMURO è una malta secca premiscelata composta da calce idrata, cemento Portland, sabbie classificate ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

CAMPI DI IMPIEGO

MALTAMURO viene usata come malta per murature in mattoni, blocchi in calcestruzzo, ecc. e per piccole riparazioni dove si richiede una lavorazione simile alla malta tradizionale.

CONFEZIONI

Sacchi di carta politenata da 25 kg

CONSUMO

Circa 15 kg/m² per cm di spessore

RAPPORTO DI MISCELAZIONE

4,5 - 5,0 litri di acqua per sacco da 25 kg (18-20%)

CERTIFICAZIONI

MALTAMURO è conforme alla norma EN 998-2: malte da muratura (DoP n° 247). Sistema di gestione qualità certificato ISO 9001 (N° certificato IT.17.0227.01.QMS). APSE S.r.l. è socio attivo di CONPAVIPER.



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La muratura deve essere libera da polvere, sporco, efflorescenze saline, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Per ottenere un una malta priva di segregazioni e di uniforme qualità è importante rispettare il rapporto acqua/cemento indicato nel paragrafo "RAPPORTO DI MISCELAZIONE". mescolare in betoniera o, per piccole quantità, a mano o con agitatore meccanico. Il tempo di miscelazione non deve superare i 3 minuti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE DELLA MISCELA

La malta, dopo la miscelazione con acqua, deve essere applicata entro due ore.

MATURAZIONE

Per i tempi di maturazione (a +20°C) fare riferimento alla tabella sottostante:

Pot life	100-120 min
Stagionatura completa	28 giorni

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire con acqua a prodotto fresco. Meccanicamente dopo indurimento.

AVVERTENZE

Prodotto per uso professionale.

La malta fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione. Poiché l'indurimento della malta si basa sulla presa idraulica del cemento e su quella aerea della calce una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per il buon indurimento della malta. Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C la malta fresca o anche non completamente indurita sarebbe esposta all'azione disgregatrice del gelo. MALTAMURO deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

SALUTE E SICUREZZA AVVERTIMENTI

Per le informazioni sulle norme di sicurezza, indicazioni di pericolo e consigli di prudenza, fare affidamento alla più recente scheda di sicurezza, facendo richiesta all'indirizzo: ufficiotecnico@apsebg.it

STOCCAGGIO

Durata di 12 mesi, se conservato negli imballi originali, in luogo asciutto e privo di umidità. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

SMALTIMENTO

Smaltire il contenuto e/o il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE FISICHE (a +20°C)

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Aspetto	-	Polvere
Consistenza della miscela	-	Densa
Colore dell'impasto	-	Grigio
Massa volumica dell'impasto	EN 1015-6	1,5 ± 0,05 g/cm ³
Spessore minimo di applicazione	-	10 mm
Granulometria	-	< 3 mm

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ACCORDO ALLA UNI EN 998-2

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATO
Resistenza a compressione	EN 1015-11	≥ 5 N/mm ²
Resistenza all'adesione	EN 1015-12	≥ 0,5 N/mm ²
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1015-18	W0
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	μ ≤ 15/35 (valore tabulato)
Coefficiente di conducibilità termica (valore tabulato)	EN 1745	0,55 W/m•k
Modulo di elasticità	EN 13412	8000 N/mm ²
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe A1

I dati sopra riportati sono informazioni ottenute in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed esperienze di ricerca. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo APSE S.r.l. - V&V Group. Le informazioni riportate non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. APSE S.r.l. - V&V Group si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente, il tutto sotto la continua verifica dei dati in funzione alle nuove Normative vigenti ed il nostro sistema di gestione ISO 9001. Si voglia verificare la versione più aggiornata della presente Scheda Tecnica sul nostro sito: www.apse.it

