

scheda tecnica

Revisione n. 2 / Data revisione 17.01.2005/ pagina 1/1

GENERALITÀ D'IMPIEGO
Denominazione:

MP225 malta per muratura.

Descrizione:

Malta pronta secca composta da cemento, calce, sabbie calcaree selezionate, ed additivi specifici per migliorarne la lavorazione e adesione.

Caratteristiche:

La costanza del prodotto garantisce un'uniformità di prestazioni, buona lavorabilità ed economicità del lavoro, ottima adesione al supporto.

Classificazione:

Malta pronta per elevazione di muratura e come intonaco di sottofondo ad applicazione manuale.

Destinazione:

Esterno/Interno.

Idoneità Supporti:

Malta specifica per laterizi, blocchi in cemento e pietra.

dati tecnici

Granulometria	< a 2,5 mm	caratteristiche di messa in opera	
Massa volumica della pol.	1420 kg/m ³	Acqua di impasto	18%
Massa volumica indurito	1700 kg/m ³	Tempo di impasto in betoniera	5 min
Resis. meccanica compres. (28gg)	> 5,0 N/mm ²	Tempo di impasto con trapano	3 min
Resis. Meccanica flessione (28gg)	> 2,0 N/mm ²	Tempo vita impasto	2 ore
Classe norma UNI EN 998/2	M 5	Tempo di lavorabilità	30 min
Reazione al fuoco classe	A 1	Spessore minimo	10 mm
Assorbimento d'acqua	0,1 [kg/(m ² *min0,5)]		
Permeabilità al vapore	μ < 15		
Conducibilità termica	λ 0,83 W/mK		
Adesione	> 0,15 N/mm ²		
Conforme alla norma UNI EN 998/2		GAMMA COLORI	Grigio

CICLO APPLICATIVO

Preparazione del supporto: Blocchi in laterizio o mattoni devono essere esenti da polveri, efflorescenze, oli e cere. Inumidire sempre i blocchie mattoni in laterizio.

Preparazione impasto:

Con fornitura in sacchi impastare con trapano a frusta, o betoniera o con impastatore da malte con il giusto quantitativo di acqua pulita (circa 4,5 litri per sacco da 25 kg).

Con fornitura in silos regolare il flussometro del miscelatore sino ad ottenere un impasto di consistenza ottimale.

Applicazione: Eseguire il montaggio della muratura dopo aver posizionato gli allineamenti e i piombi.

Avvertenze: Temperatura d'impiego +5°C ÷ +30°C. Non applicare su mattoni gelati o in fase di disgelo.

Attrezzi: Betoniera, cazzuola, impastatore meccanico.

Resa: Consumo di 1500 kg per m³ di malta bagnata.

Fornitura: Sfuso in silos o in sacchi da 25 kg.

Conservazione: Conservare nelle confezioni integre e al riparo dell'umidità per un periodo non superiore a 12 mesi.

INDICAZIONI DI SICUREZZA
Avvertimenti per l'utilizzatore:

La sostanza concentrata può dare un effetto irritante sulla pelle. Vedi scheda di sicurezza. Per lo smaltimento di eventuali rifiuti attenersi al D.Lgs. 7 febbraio 1997, n.22 e normativa collegata. Il prodotto indurito può essere conferito in impianti di recupero per materiali da costruzione (es.RIME via Saline Ancona)(C.E.R. 17.09.04). Smaltire secondo le disposizioni locali.