

# ESICEM

## ESICEM 1.2 M5 MURATURA

MALTA PREMISCELATA A BASE DI CEMENTO, CALCE, SABBIE CALCAREE SELEZIONATE, ED ADDITIVI SPECIFICI PER MIGLIORARNE LA LAVORAZIONE E ADESIONE.



SACCO CARTA

LA TIPOLOGIA DEL PRODOTTO  
E' INDICATA NEL LATO DEL SACCO



### CARATTERISTICHE:

Granulometria < 1,4 mm

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

### DESTINAZIONE:

Esterno/Interno

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Blocchi in laterizio o mattoni devono essere esenti da polveri, efflorescenze, oli e cere. Inumidire sempre i blocchi e mattoni in laterizio.

### PREPARAZIONE IMPASTO:

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).

### 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:

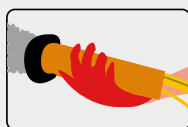
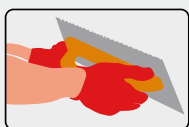
Betoniera, cazzuola, impastatore meccanico.

### RESA:

Consumo di 1.650 kg per m<sup>3</sup> di malta bagnata

### CONSERVAZIONE:

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



### CONFEZIONE

Sacco kg. 25

n. 64 sacchi/pallet con cappuccio

Bancale tipo EUR o EPAL  
addebitato e accreditato

## DATI TECNICI

Granulometria	< 1,4 mm
Massa volumetrica della polvere	1450 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumetrica indurito	1900 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumetrica dry	1800 kg/m <sup>3</sup>
Resis. Meccanica compress. (28gg)	≥ 5,0N/mm <sup>2</sup>
Resis. Meccanica flessione (28gg)	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a taglio iniziale	0,15N/mm <sup>2</sup>
Reazione al fuoco classe	A1
Assorbimento d'acqua	> 0,4 kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> )
Permeabilità al vapore	μ 15/35
Conducibilità termica	λ 0,83 W/mK
Classe norma UNI EN 998/2	M5

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua di impasto	16%(±2)
Tempo di impasto in betoniera	5 min
Tempo di impasto con trapano	3 min
Tempo vita impasto	2 ore
Tempo di lavorabilità	30 min
Spessore minimo	10mm
Gamma colori	Grigio

## 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.

Smaltire secondo le disposizioni locali.