

# ESICEM

## ESICEM MURATURA 1.2 M5 ECO

MALTA PREMISCELATA A BASE DI CEMENTO BIANCO, CALCE IDRATA, SABBIE CALCAREE SELEZIONATE ED ADDITIVI SPECIFICI PER MIGLIORARNE LA LAVORABILITA' E ADESIONE



SACCO CARTA

LA TIPOLOGIA DEL PRODOTTO  
E' INDICATA NEL LATO DEL SACCO



### CAMPO D'IMPIEGO

Per la realizzazione di murature non strutturali interne.

### CARATTERISTICHE

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

### DESTINAZIONE

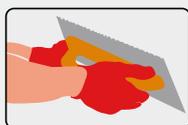
Interno e esterno

### 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.

### APPLICAZIONE

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



### 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	1420 Kg/m <sup>3</sup>
Massa volumetrica indurito	1700 Kg/m <sup>3</sup>
Resistenza Meccanica compress. (28gg)	> 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza Meccanica flessione (28gg)	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a taglio iniziale	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Classe norma UNI EN 998/2	M5
Assorbimento d'acqua	> 0,4 (Kg/(m <sup>2</sup> *min 0,5))
Permeabilità al vapore	$\mu > 15$
Conducibilità termica	$\lambda 0,75$ W/mK
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua di impasto	18%
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

### AVVERTENZE:

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

### ATTREZZI:

Betoniera, cazzuola, impastatore meccanico.

### CONSUMO:

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.

## 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.