

ESICALCE 2.5 MURATURA



COMPOSIZIONE:
inerti selezionati + cemento + additivi specifici

GRANULOMETRIA: 0/2,5 mm

ACQUA DI IMPASTO: 18%

PESO SPECIFICO: 1420 KG/m³

CONFEZIONE:
sacchi carta Kg. 25
n° 56 sacchi su pallet con cappuccio

SPESSORE MIN APPLICABILE:
ca. 10 mm.



ESICALCE

SCHEDA DATI

CARATTERISTICHE:

ESICEM 2,5 è un prodotto idoneo per edificare murature utilizzando qualsiasi tipo di laterizio per facciavista seguendo la normale metodologia tradizionale.

IMPIEGO E PREPARAZIONE:

Le superfici da trattare dovranno essere opportunamente predisposte e comunque prive di polveri, disarmani etc...I sottofondi andranno preventivamente bagnati. Impastare ESICEM 2,5 mediante impastatrici continue; se impastato con trapano o betoniera non superare i tre minuti di mescolazione.

ESICEM 2,5 va applicato entro 1-2 ore dalla mescolazione.

AVVERTENZE:

NON USARE CON CLIMI TROPPO CALDI O TROPPO FREDDI POSSIBILMENTE CON TEMPERATURE COMPRESSE TRA +5°C e + 30°C.. NEL PERIODO ESTIVO SI CONSIGLIA DI BAGNARE IL SOTTOFONDO PRIMA DELLA MESSA IN OPERA. NON APPLICARE SU SUPPORTI GELATI O CON RISCHIO DI GELO NELLE 24 ORE SUCCESSIVE.

CONSERVAZIONE:

Circa 12 settimane, vincolata alla conservazione integra dell'imballo ed allo stoccaggio in luoghi non direttamente esposti agli agenti atmosferici.

DATI TECNICI:

Granulometria	< a 2,5 mm	Caratteristiche di messa in opera	
Massa volumica della polvere	1420 Kg/m ³	Acqua d'impasto	18%
Massa volumica indurito	1700 Kg/m ³	Tempo di impasto in betoniera	5 min
Resist. Meccanica compres. (28gg)	> 5,0 N/mm ²	Tempo di impasto con trapano	3 min
Resist. Meccanica flessione (28gg)	> 2,0 N/mm ²	Tempo vita impasto	2 ore
Classe norma UNI EN 998/2	M5	Tempo di lavorabilità	30 min
Reazione al fuoco classe	A1	Spessore minimo	10 mm
Assorbimento d'acqua	0,1 [Kg/(m ² *min0,5)]		
Permeabilità al vapore	$\mu < 15$		
Conducibilità termica	$\lambda 0,83$ W/mK		
Adesione	> 0,15 N/mm ²		
Conforme alla norma UNI EN 998/2		GAMMA COLORI	grigio



ESINCALCE srl Malte per edilizia

60040 Serra San Quirico (AN) - Via S. Elena, 9
Tel. 0731 811172 - Fax 07341 817504 - P. Iva 01416340428
www.esincalce.com - info@esincalce.com