

# ESICEM

## ESICEM INTONACO ALTA RESISTENZA 540

ESICEM INTONACO ALTA RESISTENZA 540 E' UN PRODOTTO A BASE CEMENTO, CALCE, INERTE CALCAREO SELEZIONATO ED ADDITIVI SPECIFICI PER RENDERE IL PRODOTTO ALTAMENTE RESISTENTE E PER MIGLIORARNE LA LAVORABILITA' E L'ADESIONE, PER LA FORMAZIONE DI INTONACI INTERNI ED ESTERNI.



SACCO CARTA

LA TIPOLOGIA DEL PRODOTTO  
E' INDICATA NEL LATO DEL SACCO



### CAMPO D'IMPIEGO

Per la realizzazione di intonaci interni o esterni su superfici tradizionali ad applicazione a macchina idoneo per ricevere l'incollaggio di ceramica o pietre naturali.

### CARATTERISTICHE

La costanza del prodotto garantisce un'uniformità di prestazioni, buona lavorabilità ed economicità del lavoro, ottima adesione al supporto. Le elevate caratteristiche di resistenza permettono l'incollaggio di ceramica o pietre naturali.

### DESTINAZIONE

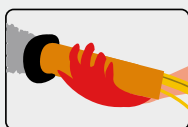
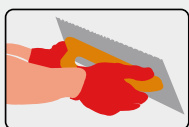
Interno e esterno

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La muratura deve essere libera da polvere, sporco, oli, efflorescenze saline, parti inconsistenti. Si sconsiglia l'utilizzo di ESICEM INTONACO ALTA RESISTENZA 540 su superfici con elevata presenza di umidità di risalita. In ogni caso in presenza di umidità pretrattare la parete con ESICEM ANTISALE (vedi scheda tecnica per l'utilizzo). In caso di sottofondi lisci, poco assorbenti, si raccomanda il trattamento preventivo delle superfici con idoneo primer aggrappante. Eventuali giunti vanno armati con opportuna rete porta intonaco. Il posizionamento di paraspigoli e la realizzazione di fasce di riferimento vanno realizzati con lo stesso prodotto. Inumidire la superficie alcune ore prima dell'applicazione.

### APPLICAZIONE

Applicazione a mano o a macchina con intonacatrice. Verificare il corretto dosaggio d'acqua d'impasto regolando il relativo flussimetro della macchina intonacatrice. In ogni caso il prodotto deve risultare consistente e plastico. Lo spessore d'applicazione deve essere di circa 1 cm per mano d'applicazione e comunque non superiore ai 2 cm. per mano. Attendere una prima fase di presa (alcuni minuti) prima di procedere al livellamento con staggia d'alluminio. Dopo alcune ore (circa 4 dipendente dalle temperature d'applicazione) a prodotto indurito riquadrare angoli spigoli. Rifinire l'intonaco con rivestimento ceramico o altra tipologia di rivestimento o rasatura civile tipo ESIRAS (vedi relative schede tecniche).



### 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 volumica della polvere	1500 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumetrica impastata	1800 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumetrica dry	1500 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica indurito	1600 kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica	$\lambda$ 0,47 W/mK
Permeabilità al vapore	$\mu$ 5/20
Resistenza Meccanica compres. (28gg)	> 5,0N/mm <sup>2</sup>
Resistenza Meccanica flessione (28gg)	> 1,0N/mm <sup>2</sup>
Resistenza Meccanica allo strappo (28gg)	~ 0,15N/mm <sup>2</sup>
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1
Assorbimento d'acqua	<0,4 kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> )
Conforme alla norma UNI EN 998-1	GP-CS III-W0
Consumo teorico per 1 cm di spessore	14,5 Kg/m <sup>2</sup>

## CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua d'impasto	22%(±2)
Tempo vita impasto	1,5 ore
Tempo di lavorabilità	30min
Tempo fermo intonacatrice	< 30 min
Spessore minimo applicabile	10 mm

## AVVERTENZE

Temperature d'applicazione +5°C a +30°C. Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo né con temperature elevate sia nella fase d'applicazione che nelle successive 24 Ore. Non applicare in presenza di forte ventilazione soprattutto nel periodo estivo. Non applicabile su superfici con presenza di forte umidità di risalita. Per applicazioni interne o esterne su blocchi termici o su pannelli termici (cappotti) richiedere assolutamente informazioni all'ufficio tecnico Esincalce al numero 0731.811172 o via mail [info@esincalce.com](mailto:info@esincalce.com)

## ATTREZZI:

Macchina intonacatrice, betoniera, cazzuola, staggia d'alluminio.

## CONSUMO:

Circa 14/15 Kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore

## CONSERVAZIONE:

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

## 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.