

ESICEM

ESICEM INTONACO ECO 50

ESICEM INTONACO ECO 50 E' UN PRODOTTO ECOLOGICO A BASE CEMENTO, CALCE, INERTE CALCAREO SELEZIONATO ED ADDITIVI SPECIFICI, 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, per la ripresa di intonaci, chiusura tracce su pareti etc. ad applicazione manuale o a macchina per brevi distanze.

CARATTERISTICHE

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

DESTINAZIONE

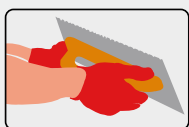
Interno e esterno

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La muratura deve essere libera da polvere, sporco, oli, efflorescenze saline, parti inconsistenti. Si sconsiglia l'utilizzo di ESICEM ECO 50 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). 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 rasatura civile tipo MALTA FINE FAST LIME, MALTA PRECONFEZIONATA o ESIRAS a seconda della finitura che si vuole ottenere (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	< 1,4mm
Massa volumica della polvere	1400 Kg/m ³
Massa volumica indurito	1500 Kg/m ³
Permeabilità al vapore	$\mu > 15$
Conducibilità termica	$\lambda 0,47 \text{ W/mK}$
Resistenza Meccanica compres. (28gg)	> 2,0 N/mm ²
Resistenza Meccanica flessione (28gg)	> 1,0 N/mm ²
Resistenza Meccanica allo strappo (28gg)	> 0,2 N/mm ²
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1
Conforme alla norma UNI EN 998-1	GP - CSII - W0

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua d'impasto	22 ± 1 %
Tempo vita impasto	2 ore
Tempo di lavorabilità	30min
Tempo attesa per la rabbottatura	> 6 ore
Tempo fermo intonacatrice	< 40 min
Spessore minimo applicabile	10 mm
Gamma colori	grigio

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. Utilizzare a macchina ESICEM INTONACO ECO 50 solo a brevi distanze dall'impianto miscelatore. 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

ATTREZZI

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

CONSUMO

Circa 14/15 Kg/m² 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.