

ESICEM

ESICEM BETONCINO SPRUZZABILE STRUTTURALE BS45

ESICEM BETONCINO SPRUZZABILE STRUTTURALE BS45 E' UN PRODOTTO A BASE CEMENTO, 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.



CAMPO D'IMPIEGO

Per la realizzazione di intonaci interni o esterni su superfici tradizionali ad applicazione a macchina idoneo per rendere strutturale la parete.

CARATTERISTICHE

La costanza del prodotto garantisce un'uniformità di prestazioni, buona lavorabilità con ottima adesione al supporto. Le elevate caratteristiche di resistenza permettono di intervenire con il prodotto su pareti strutturali.

DESTINAZIONE

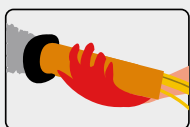
Interno e esterno

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La muratura deve essere libera da polvere, sporco, oli, efflorescenze saline, parti inconsistenti. Pulire e trattare tutti i ferri di armatura. Applicare, se richiesto, rete elettrosaldata ancorata direttamente alla parete sottostante. In mancanza 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 prime dell'applicazione.

APPLICAZIONE

Applicazione a mano o a macchina con intonacatrice. Si raccomanda di spruzzare il prodotto con l'utilizzo di limitata tubazione (circa 10/15 metri). Verificare il corretto dosaggio d'acqua d'impasto regolando il relativo flussimetro della macchina intonacatrice. **NON UTILIZZARE VITE DI MESCOLAZIONE NUOVO MA POSSIBILMENTE USATO.** Prima dell'inizio del pompaggio del materiale far passare una boiaccia di acqua e cemento in macchina. Lo spessore d'applicazione deve essere non inferiore di 1 cm per mano d'applicazione e non superiore ai 2,5 cm. per mano. Per spessori superiori attendere la presa della superficie sottostante. Applicando strati sequenziali di spessore massimo 1,5 cm nel rispetto delle attese tra uno strato e l'altro. Per le applicazioni successive, a maturazione avvenuta, si dovrà intervenire applicando un intonaco premiscelato e finiture in ragione dell'effetto estetico desiderato.



CONFEZIONE

Sacco kg. 25
n. 64 sacchi/pallet con cappuccio
Bancale tipo EUR o EPAL
addebitato e accreditato

DATI TECNICI

Granulometria	< 3,0mm
Massa volumica della polvere	1450 Kg/m ³
Massa volumica indurito	1950 Kg/m ³
Resistenza Meccanica compres. (28gg)	ca. 45,0 N/mm ²
Resistenza Meccanica flessione (28gg)	ca. 6,0 N/mm ²
Resistenza Meccanica allo strappo	> 0,4 N/mm ²
Permeabilità al vapore	$\mu > 15/35$
Conducibilità termica	$\lambda 1,08 \text{ W/mK}$
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1
Conforme alla norma UNI EN 998-1	GP - CSIV - W0

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua d'impasto	21 \pm 1,5%
Tempo vita impasto	1 ora
Tempo di lavorabilità	20min
Tempo fermo intonacatrice	< 15 min
Spessore minimo applicabile	10mm
Spessore massimo applicabile per mano	25mm

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. Spessori di applicazione per mano superiori a 25 mm possono essere causa di fessurazione.

ATTREZZI:

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

CONSUMO:

Circa 18,5 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.