

ESICEM

ESICEM BETONCINO SPRUZZABILE STRUTTURALE BS25

ESICEM BETONCINO SPRUZZABILE STRUTTURALE BS25 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.



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 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

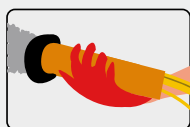
Interno e esterno

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La muratura deve essere libera da polvere, sporco, oli, efflorescenze saline, parti inconsistenti. Qualora si debba intervenire su murature precedentemente stonacate si dovrà assicurare una ottimale solidità al fondo mediante posa di apposito primer consolidante, al fine di assicurare adesione e coesione all'applicazione successiva. 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 prima 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 boiacca di acqua e cemento in macchina. Lo spessore applicativo non deve essere inferiore ad un 1 cm e non deve essere superati i 2,5 cm. Per aumentare lo spessore applicativo intervenire successivamente attendendo la presa della superficie sottostante applicando strati sequenziali aventi uno spessore massimo di 1,5 cm nel rispetto delle attese tra uno strato e l'altro. Per 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

 **ESINCALCE**

ESINCALCE srl
via S. Elena, 9 - 60048 Serra San Quirico (AN)
tel. +39.0731.811172 - fax +39.0731.817504
www.esincalce.com - info@esincalce.com

Versione 4 - 04/2017

DATI TECNICI

Granulometria	< 3,0mm
Massa volumica della polvere	1400 kg/m ³
Massa volumica indurito	1900 kg/m ³
massa volumetrica impastata	2000 kg/m ³
Massa volumetrica dry	1800 kg/m ³
Resistenza Meccanica compres. (28gg)	35,0N/mm ²
Resistenza Meccanica flessione (28gg)	> 5,0N/mm ²
Resistenza Meccanica allo strappo	> 0,15N/mm ²
Resistenza al taglio iniziale	> 0,15N/mm ²
Permeabilità al vapore	μ 15/35
Conducibilità termica (v.t. P=50%)	λ 0,83 W/mK
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1
Assorbimento d'acqua	> 0,4 kg/(m ² .min ^{0,5})
Classe norma UNI EN 998/1	GP - CSIV - W0
Classe norma UNI EN 998/2	M 25
Consumo teorico per 1 cm di spessore	16 Kg/m ²

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Acqua d'impasto	21%(±2)
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

ATTREZZI:

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

CONSUMO:

Circa 16 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.