

# ELASTOCEM

**COD.ECO**

## MALTA CEMENTIZIA ELASTICA IMPERMEABILIZZANTE

Guaina elastica bicomponente pigmentata resistente alle intemperie, a base di cementi, sabbie selezionate, lattice elastico, microfibre e altri additivi, adatta all'impermeabilizzazione di terrazzi, balconi, bagni e piscine.

Rasatura elastica impermeabile di intonaci microfessurati e per rasare superfici in calcestruzzo soggette a deformazione sotto carico.

Guaina impermeabilizzante per interni ed esterni prima della posa in opera di piastrelle in ceramica o simili.



### CARATTERISTICHE TECNICHE:

#### Componente A

Aspetto	Polvere colorata
Peso specifico apparente	1,350 g/l
Residuo secco	100%

#### Componente B

Aspetto	Lattice bianco
Peso specifico apparente	1 g/l
Residuo secco	50%

Spessore massimo applicabile con una passata	2 mm
Resa	1,7 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Peso specifico della malta bagnata	1,7 kg/m <sup>3</sup> ca.
ph	>12
Rapporto d'impasto	3 parti di Comp.A e 1 parte di Comp. B
Temperatura d'applicazione	Da 5°C a 35° C
Tempo di vita dell'impasto (pot life)	1 ora
Tempo di attesa (per la posa di piastrelle con adesivo )	Minimo 5 gg. A 20°C e con 65% di umidità relativa
Modulo di elasticità a 28 gg	100 N/ m <sup>2</sup> ca.
Modulo di elasticità a 7 gg + 21 gg in acqua	100 N/ m <sup>2</sup> ca.
Adesione su calcestruzzo dopo 28 gg	1 N/ m <sup>2</sup> ca
Adesione dopo 7 gg e 21 gg in acqua	0,85 N/ m <sup>2</sup> ca
Flessibilità	Ottima

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	La superficie deve essere libera da polvere ed eventuali tracce di sporco, oli, grassi, cere, così come eventuali parti sfarinanti o asportabili devono essere preventivamente rimosse e levigate. Una volta pulito, bagnare con acqua il sottofondo e rimuovere l'eccesso di acqua in modo da ottenere una superficie satura ma esente da ristagni d'acqua. Pareti ammalorate vanno pulite, raschiate da tutte le parti non perfettamente aderenti e disinfettate con una dispersione in parti uguali di ADDITIVO ANTIMUFFA STARLACK e acqua.
CONFEZIONI	Componente A: 12,5 kg + Componente B: 4 Kg Componente A: 3,2 kg + Componente B: 1 Kg
CONDIZIONI APPLICATIVE	Ad ogni secchio da 12,5 kg o da 3,2 Kg di <b>ELASTOCEM Componente A</b> , aggiungere rispettivamente una confezione da 4l o 1l di <b>ELASTOCEM Componente B</b> e mescolare con agitatore meccanico a bassa velocità fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Stendere la pasta con spatola metallica fino ad ottenere uno spessore massimo di 2mm per strato. Applicare un secondo strato solo quando il primo strato è indurito ( dopo 6 ore ca.). Nel caso in cui il prodotto venga applicato in zone molto sollecitate o comunque in presenza di ampie fessurazioni, annegare una rete in fibra di vetro alcali-resistente da 150/200 g/m <sup>2</sup> con maglia di 5 mm ca. nel primo strato, avendo cura di accavallare i bordi dei teli per 10 cm. Tale accorgimento, minimizza i rischi di comparsa di microcavillature che possono pregiudicare la tenuta della guaina. Lisciare il prodotto con spatola metallica dopo pochi minuti dall'applicazione. La superficie è piastrellabile dopo almeno 5 giorni dalla posa, in condizioni di temperatura mite e bassa umidità.
ATTREZZI	Spatola.
COLORE	Grigio.
DILUIZIONE	Pronto all'uso.
RESA	1,7 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
ESSICCAZIONE	ca. 6 h (vedi condizioni applicative).
CONSERVAZIONE	Componente A: in confezione sigillata per un periodo non superiore ai 24 mesi. Componente B: conservato il luogo fresco e asciutto, nella confezione originale, ha una durata di 12 mesi. Teme il gelo.
<b>Resistenza all'acqua piovana</b>	Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10 – 15 giorni in condizioni ambientali ottimali (23°C; U.R. max. 80%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, potrebbe compromettere le caratteristiche qualitative del prodotto, si consiglia di proteggere con teli impermeabili, per il periodo che si completa l'essiccazione.
<b>Pulizia attrezzi</b>	Con acqua subito dopo l'utilizzo.

#### AVVERTENZE

ELASTOCEM deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei. La malta fresca va protetta dal gelo (temperatura minima applicativa 8°C) e da una rapida essiccazione: nel caso di applicazione a temperature elevate e soprattutto in presenza di ventilazione, proteggere la superficie con teli umidi. Proteggere dalla pioggia nelle prime 24 h dall'applicazione. Lavare tutti gli attrezzi prima che il prodotto faccia presa altrimenti si dovrà procedere a una rimozione meccanica dei residui di prodotto. Non usare il prodotto a vista nelle piscine. Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura o rimozione con fiamma, ecc., dei vecchi strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati e indossare necessariamente gli idonei mezzi di protezione individuale. Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

#### Valore limite COV

**Cat. BA/j: 130 g/l (2010).**  
**Questo prodotto contiene al massimo 130 g/l di COV.**

**TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.**  
**EUH 208** Può provocare una reazione allergica.  
**EUH 210** – Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### Note

Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità dei casi, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati in questa scheda; Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica.

## VOCI DI CAPITOLATO

---

Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto e preventivi

Guaina elastica bicomponente pigmentata resistente alle intemperie, a base di cementi, sabbie selezionate, lattice elastico, microfibre e altri additivi, adatta all'impermeabilizzazione di terrazzi, balconi, bagni e piscine. (tipo ELASTCEM By Starlack)

## NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

- Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).
- Per evitare difetti di filmazione, non applicare in presenza di condensa, sotto l'azione diretta del sole e del vento e a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore al 75%.
- Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
- In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minimo quattro settimane).
- In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti con RISANANTE e ISOLANTE del ciclo RAY SAN by Starlack.
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti ammalorate o già pitturate.
- Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
- Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.
- Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuali piogge e dai raggi solari nei primi 5-10 giorni dall'applicazione
- Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.
- Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia.
- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

## RESPONSABILITA'

**Le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della nostra esperienza e conoscenze tecnico/scientifiche, tuttavia non assumiamo alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con l'impiego dei nostri prodotti in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni nostro controllo. L'acquirente è tenuto a verificare la corrispondenza dei prodotti ricevuti con quelli ordinati e, se sono idonei all'uso specifico con una prova pratica preventiva prima della messa in opera definitiva. La messa in opera definitiva, rappresenta l'accettazione incondizionata del materiale ricevuto per la sua qualità, quantità e colore.**

**\* I marchi "Starlack Paints e Starlack Italiana" compresi i nomi dei prodotti ad essi collegati sono di proprietà del Colorificio Tuscania.**

