



Calcificio del Gargano S.r.l.

Stabilimento e Uffici:
Via San Marco in Lamis Km. 0,2 - 71011 - Apricena (FG)
Tel. 0882 641016 - Fax 0882 643091
www.calcificiodelgargano.com - info@calcificiodelgargano.com

C.C.I.A.A. REA Foggia 296694
C.F. e P.I. 04059930711
Capitale Sociale Euro 20.000,00 I.V.
IBAN: IT85P0503478270000000001680

Scheda tecnica HCE
REV 01/16

Elastocem Guaina

Guaina liquida cementizia bicomponente

1. Denominazione del prodotto

Elastocem Guaina: Guaina liquida bicomponente a base cementizia.

2. Caratteristiche e campi di impiego

Elastocem Guaina è una guaina liquida bicomponente fibrorinforzata a base di un sistema legante polimero-cemento che garantisce eccellenti prestazioni di impermeabilizzazione sulle più svariate superfici di natura lapidea. Si caratterizza per l'elevata flessibilità, la resistenza alle intemperie, ai cicli gelo/disgelo, ai ristagni di acqua permanente e ai raggi ultravioletti.

È specificamente utilizzata come sottofondo per l'incollaggio diretto di pavimenti e piastrelle. Inoltre, può essere lasciata a vista o ulteriormente ricoperta da uno o più strati di un'opportuna finitura colorata.

3. Tinte e compatibilità

Il prodotto applicato ed essiccato è di colore grigio cemento. Può essere sovra verniciato in qualsiasi tonalità.

4. Applicazione

Preparazione dei supporti

Le superfici da trattare devono essere pulite e coese. Si raccomanda di eliminare parti sfarinanti o non perfettamente aderenti. Un opportuno Primer consolidante può essere necessario nel caso di superfici fortemente ammalorate.

Preparazione del prodotto

Versare gradualmente il componente B (miscela di cariche reattive additivate) nel componente A (prodotto tal quale come confezionato) miscelando accuratamente per circa 3-4 minuti con mescolatore ad immersione o con elica montata su trapano a basso numero di giri fino ad ottenere la perfetta omogeneizzazione dei due componenti ed avendo cura di non fare inglobare eccessiva aria. Una piccola quantità d'acqua (Max 5% in peso) può essere aggiunta nel caso di temperature di applicazione particolarmente elevate. Impiegare per intero ogni confezione, evitando miscele parziali che potrebbero non garantire il perfetto rapporto tra i due componenti.

Applicazione del prodotto

Elastocem Guaina può essere applicato a frattazzo, rullo, pennello o mediante apparecchi di spruzzatura in più mani fino a raggiungere un consumo di circa 2 Kg/ m². Le stesure successive alla prima sono da realizzarsi sui substrati perfettamente asciutti in spessori di circa 0,6-0,8 mm per mano così da garantire un'asciugatura in profondità.

La stesura intermedia di opportuna armatura in TNT ne migliora le caratteristiche di resistenza a trazione.

Limiti di applicazione

Il prodotto non va applicato con elevata umidità dell'aria e con temperature inferiori a +8 °C e superiori a +35 °C. Ad essiccazione avvenuta, proteggere le applicazioni da pioggia e condizioni climatiche avverse per almeno 24-48 ore. Per applicazioni in condizioni climatiche particolari, contattare il nostro ufficio tecnico.

Pulizia degli attrezzi

Lavare tutti gli attrezzi usati con acqua corrente subito dopo l'uso.

5. Confezioni e stoccaggio

Il prodotto è fornito in confezioni da Kg 20 e Kg 7 specificatamente etichettati. Va stoccato in ambienti freschi e conservato al riparo dal sole e dal gelo nelle confezioni originali ben chiuse.

6. Dati tecnici (valori tipici)

pH	10-11
Peso specifico	1,45 Kg/l ca. (dopo miscelazione)
Impermeabilità all'acqua (EN 14891)	impermeabile > 500 kPa
Trazione di allungamento	> 65%
Resistenza a flessione a 28 gg.	> 60 kg/cm ²
Temperatura d'esercizio (prodotto essiccato)	da – 20 °C a + 60 °C

I consigli tecnici relativi all'impiego forniti verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Calcificio del Gargano S.r.l. Il cliente è tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.