

# DURIELASTIC

.....

## Guaina Cementizia Bicomponente Elastica

### Caratteristiche

Membrana a base di legante elastomerico, fibre sintetiche, aggregati selezionati a grana fine, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa per impermeabilizzazione di tetti, terrazze, balconi, piscine etc.

Garantisce ottima impermeabilità all'acqua ed elasticità in tutte le condizioni ambientali: intemperie, inquinanti chimici, acqua battente, caldo el gelo.

E' altamente idrorepellente, resistente al clima marino, aderente su vari tipi di supporti opportunamente preparati

Applicazione con pennello, spatola o spruzzo.

### Impiego

Protezione ed impermeabilizzazione di tetti, terrazze, balconi, piscine etc.

#### Applicazione

- **Preparazione della malta:** Aggiungere nel secchio di DURIELASTIC, lentamente e sotto agitazione meccanica con agitatore a basso numero di giri, del cemento in misura del 30% (*5 kg di cemento nel secchio da kg.16,5 e 1 kg di cemento nel secchiello da 3,3 kg*) e mescolare accuratamente fino ad ottenere un impasto omogeneo ed esente da grumi.
- La malta così ottenuta deve essere utilizzata entro 60 minuti.
- **Posa in opera:** Sulla superficie preparata, effettuare una rasatura a zero con spatola liscia, quindi stendere sul primo strato ancora fresco, una seconda mano in modo da avere uno spessore finale di circa 2 mm.
- Per la protezione delle fughe su terrazze solari in pietra leccese, applicare con pennello uno o meglio due strati di Durielastic a distanza di 12 ore l'uno dall'altro.
- Nell'impermeabilizzazione di terrazze, balconi, vasche e piscine si consiglia di inserire nello primo strato fresco di Durielastic appena applicato la rete sintetica come armatura di rinforzo.
- Infine ad asciugamento avvenuto (dopo 4-5 ore) rifinire la superficie con spatola piana ed applicare un secondo strato di Durielastic.  
Si raccomanda di non applicare il prodotto a temperature inferiori a +8 °C o superiori a +35°C ed umidità relativa inferiore al 50%.
- Per ottenere spessori maggiori di 2 mm si raccomanda di procedere per strati successivi ad essiccazione dei precedenti.
- Si raccomanda di proteggere dalla pioggia nelle prime 24 ore.

### Norme d'uso

### Voce di Capitolato

Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due mani a spatola o a spruzzo, di malta bicomponente elastica cementizia, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa, per uno spessore finale non inferiore a 2 mm (tipo **DURIELASTIC di Duriplastic srl**).

Qualora sul sottofondo cementizio si preveda la formazione di microfessurazioni da assestamento si dovrà interporre, tra il primo ed il secondo strato del prodotto, uno strato di rete sintetica a maglia 4,5x4 mm.

<b>Dati Tecnici</b>	<b>Consistenza dell'impasto</b>	Plastica-Spatolabile
	<b>Confezione di Fornitura</b>	16,5 - 3,3 kg.
	<b>Legante</b>	Elastomeri
	<b>Rapporto di miscelazione</b>	70 % Guaina - 30% Cemento
	<b>pH</b>	8-9
	<b>Peso Specifico</b>	1,2 a 20°C
	<b>Durata dell'impasto</b>	60 minuti
	<b>Resistenza agli Alkali</b>	Resistente (UNI 10795)
	<b>Permeabilità all'acqua</b>	Alta (UNI EN 1062-3:2001)
	<b>Temperatura di applicazione</b>	+ 8°C - +35°C
	<b>Essiccazione a 20°C</b>	Secco al tatto dopo 2-3 ore Secco in Profondità dopo 24 ore Riverniciabile dopo 12 ore
	<b>Elasticità</b>	Allungamento senza rotture fino al 300%
	<b>Resa Orientativa</b>	1,7 - 2,0 kg/mq
	<b>Spessore di applicazione</b>	2 mm a due mani
<b>Applicazione</b>	Pennello - Spatola o Spruzzo	
<b>Solvente</b>	Acqua	
<b>Stoccaggio</b>	24 mesi	
<b>Pulizia degli Attrezzi</b>	Con acqua	

**Classificazione V.O.C.** CAT. A/i Pitture monocomponenti ad alte prestazioni.  
Valore limite UE per questo prodotto: dal 2010=140 gr/litro  
Durielastic contiene al massimo 60 gr./litro di V.O.C.

**Stoccaggio** 24 mesi se conservato non diluito nel secchio originale, al riparo dal gelo e dal caldo eccessivo

**Avvertenze** *Le terrazze, i balconi, i tetti e le superfici esterne trattate con DURIELASTIC, in periodo di basse temperature ed elevata umidità, durante l'applicazione e nei giorni successivi devono essere protette da pioggia per almeno 24 ore successive all'applicazione.*

*Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è spesso usato al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità originale*



73015 Salice Salentino (Lecce)  
Tel. +39 0832 731840 Fax +39 0832 733841  
[www.duriplastic.com](http://www.duriplastic.com)