

## EUROELASTIC MONO



**Malta cementizia monocomponente elastica con elevata flessibilità ed adesione ai supporti, per l'impermeabilizzazione dei sottofondi di balconi, piscine, terrazzi e bagni**

### CARATTERISTICHE EUROELASTIC MONO

**EUROELASTIC MONO** è una malta cementizia monocomponente di colore grigio a base di leganti idraulici ad alta resistenza, additivi speciali, sabbie quarzifere e polimeri sintetici che conferiscono alla malta doti di impermeabilità ed elasticità.

USO PROFESSIONALE

### CAMPI DI UTILIZZO

**EUROELASTIC MONO** si usa per eseguire rivestimenti impermeabili di massetti in ambienti esterni ed interni prima della posa del rivestimento ceramico e può essere usato anche per l'impermeabilizzazione di vecchie pavimentazioni senza effettuare la demolizione. L'elevata flessibilità garantisce un'ideale impermeabilizzazione di bagni, docce, balconi, terrazze e piscine. Il prodotto è idoneo anche per la rasatura impermeabile di intonaci o calcestruzzi che presentano delle fessurazioni causate da fenomeni di ritiro non consentendo la penetrazione dell'acqua e degli agenti aggressivi presenti nell'atmosfera.

### PREPARAZIONE D'IMPASTO

Impastare il prodotto con acqua pulita in un idoneo recipiente; aggiungere acqua lentamente, sotto agitazione meccanica. Mescolare accuratamente **EUROELASTIC MONO** per qualche minuto, avendo cura di asportare dalle pareti e dal fondo del recipiente la polvere non perfettamente dispersa. La miscelazione dovrà protrarsi fino a completa omogeneità dell'impasto. Evitare di preparare l'impasto manualmente. Lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti e rimescolare brevemente.

## APPLICAZIONE E MESSA IN OPERA

Le superfici di strutture ed elementi in calcestruzzo da trattare devono essere solide e perfettamente pulite. Rimuovere qualsiasi residuo di parti friabili, tracce di polvere, grassi ed oli disarmanti mediante sabbiatura o lavaggio con acqua in pressione. Nel caso di strutture da impermeabilizzare fortemente degradate, procedere alla rimozione mediante demolizione manuale o meccanica. Le superfici assorbenti da trattare con **EUROELASTIC MONO** devono essere preventivamente inumidite con acqua ed attendere la completa evaporazione dell'acqua in eccesso prima di applicare il prodotto. Su pavimenti o rivestimenti esistenti in ceramica, grès, clinker, cotto, ecc verificare che siano ben aderenti al supporto ed esenti da sostanze che possono compromettere l'adesione, come grassi, oli, cere e vernici. Nel caso di intonaci cementizi, questi devono avere una buona stagionatura, essere aderenti al supporto, resistenti e privi di polvere o vernici di ogni tipo. Effettuare, sulla superficie preparata, una rasatura a zero di **EUROELASTIC MONO** impiegando una spatola liscia e quindi, stendere sul primo strato fresco una seconda mano in modo tale da avere uno spessore finale non inferiore a 2 mm circa. Per applicazioni su terrazze, balconi, vasche e piscine si consiglia sempre l'inserimento nel primo strato fresco di **EUROELASTIC MONO** della rete in fibra di vetro **EUROMESH**.

La rete deve essere anche impiegata nelle zone microfessurate o particolarmente sollecitate. Dopo la posa della rete, rifinire la superficie con spatola piana ed applicare un secondo strato di **EUROELASTIC MONO** quando il primo risulta indurito (dopo 4-5 ore). La posa di piastrelle ceramiche o pietre naturali sulla membrana a base di **EUROELASTIC MONO** può essere eseguita trascorsi almeno 5 giorni di maturazione in condizioni favorevoli di temperatura (+23°C).

## DATI TECNICI

<b>Classificazione:</b>	<b>conforme alla norma EN 14891 CM01-P</b>
<b>Aspetto:</b>	<b>Polvere grigia</b>
<b>Rapporto d'impasto:</b>	<b>5,4 Lt. X 20 Kg per applicazione a spatola</b>
<b>Rapporto d'impasto:</b>	<b>5,8 Lt. X 20 Kg per applicazione a pennello</b>
<b>Durata dell'impasto:</b>	<b>60 min</b>
<b>Temperatura di applicazione:</b>	<b>da + 8°C. a + 35°C.</b>
<b>Spessore minimo per mano:</b>	<b>1 mm</b>
<b>Spessore massimo per mano:</b>	<b>2 mm</b>

## PRESTAZIONI FINALI

<b>Adesione iniziale mediante trazione:</b>	<b>&gt;1 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Adesione mediante trazione dopo contatto con acqua:</b>	<b>&gt;1 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Adesione mediante trazione dopo invecchiamento termico:</b>	<b>&gt;1 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Adesione mediante trazione dopo cicli di gelo-disgelo:</b>	<b>&gt;1 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Adesione mediante trazione dopo contatto: con acqua clorurata</b>	<b>&gt;0,5 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Adesione mediante trazione dopo contatto: con acqua di calce</b>	<b>&gt;0,5 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Impermeabilità all'acqua:</b>	<b>Nessuna penetrazione</b>
<b>Capacità di crack Bridging (-5°C.):</b>	<b>&gt; 0,75 mm</b>

Questi valori si riferiscono alle condizioni di laboratorio previste dalle normative vigenti (temperatura 23 + 2°C e umidità relativa 50 + 5%); condizioni differenti possono variare anche sensibilmente i risultati finali

## CONSUMI

1,4 Kg / m<sup>2</sup> per mm di spessore. Spessore minimo 2 mm.

---

## CONFEZIONE

Sacco carta con interposizione di cartene da 20 kg.

---

## CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità.

---

## AVVERTENZE

Non utilizzare per spessori superiori a 2 mm per mano.  
Lo spessore massimo applicato non deve superare i 4 mm.  
Non applicare con temperature inferiori a + 8°C.  
Non utilizzare assolutamente su supporti saturi d'acqua.  
Non aggiungere cemento, gesso o altri tipi di leganti al prodotto.  
Proteggere da piogge e dilavamenti per almeno 48 ore.  
Evitare la messa in opera del prodotto in presenza di forte vento e in pieno sole.  
Non applicare su superfici gelate o in corso di disgelo o con rischio di gelo nelle ore successive.  
Non preparare l'impasto manualmente.  
Non applicare su sottofondi alleggeriti.  
Non applicare su superfici in legno.  
Proteggere il prodotto applicato da un'essiccazione veloce nebulizzando acqua in superficie.  
Evitare in estate di lasciare esposti i sacchi di prodotto all'irradiazione solare diretta.  
Lavare immediatamente gli attrezzi dopo l'uso.

**Prodotto conforme alle prescrizioni del REG. (CE) N.1907/2006 (REACH) - All. XVII, Voce 47**

### NOTA BENE:

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE. I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o d'impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. Essendo però le condizioni di cantiere estremamente variabili, le informazioni riportate in scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. Consigliamo l'utilizzatore di verificare con prove pratiche che il prodotto sia idoneo all'utilizzo richiesto e comunque, egli assume ogni responsabilità che possa derivarne dall'uso.

**MADE IN ITALY**



**SCHEDA TECNICA**