

# **FLEXOMIX**

**Malta fluido elastica, pronta all'uso, che unisce i vantaggi del materiale cementizio rigido a quelli del materiale sintetico flessibile.**

Grazie alla formazione di una matrice sintetica viscosa, si ottiene un'elevata elasticità, finora sconosciuta per materiali cementizi, che rende possibile assorbire i movimenti e coprire le fessure capillari e di ritiro del supporto.

Dopo aver miscelato i due componenti di **Flexomix**, si ottiene una massa plastica e tissotropica che si lascia applicare facilmente anche su pareti verticali.

La dispersione sintetica molto fine, provoca una forte adesione del rivestimento su calcestruzzo, pietra naturale e artificiale, legno, asfalto, acciaio, lamiera zincata, rame e materiali simili.

Dopo l'indurimento **Flexomix** è impermeabile, resistente alle intemperie, al gelo e ai sali di disgelo. Non è velenoso e non contiene sali che potrebbero provocare la corrosione o l'efflorescenza.

Rivestimenti di **Flexomix** sono antisdrucciolevoli e privi di polvere, resistenti all'abrasione, agli oli per motori e per breve tempo ai carburanti.

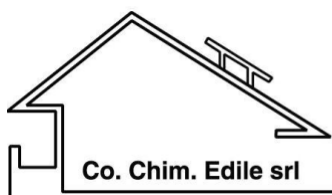


## **Campi d'applicazione**

- Protezione e risanamento di balconi, terrazze, cordoli di strade, ponti, serbatoi e torri piezometriche in c.a.;
- impermeabilizzazione di costruzioni nuove e vecchie, per l'applicazione interna ed esterna;
- rivestimento impermeabile di vasche, contenitori e serbatoi d'acqua, piscine.

## **Preparazione del supporto**

- Il supporto dovrà essere sano, forte, pulito e dovranno essere rimossi ruggine e parti friabili;
- è indispensabile eseguire una perfetta pulizia del supporto con il decapante **Pulipav** (vedi scheda tecnica), o con detergenti sgrassanti se trattasi di unto o sporco di origine oleosa;
- il supporto dovrà essere preventivamente inumidito, ma non dovrà presentare acqua ristagnante;
- la temperatura del supporto e del materiale dovrà essere compresa tra +5° e +30°C.



**Co. Chim. Edile s.r.l.**  
**COSTRUZIONI CHIMICHE EDILI**

Sede Legale, Amm.va e Stabilimento: 25080 PAITONE (BS) - Via Chiosetto 3 - Tel. e Fax 030 691431  
C. F. e P. IVA 01517610208 Sito internet: [www.cochimedile.com](http://www.cochimedile.com) - [info@cochimedile.com](mailto:info@cochimedile.com)

### **Metodo d'applicazione**

- Versare circa 3/4 del componente A (liquido) in un recipiente di plastica ed aggiungere lentamente il componente B (polvere) mescolando continuamente fino all'ottenimento di una massa omogenea priva di grumi;
- l'applicazione avviene mediante spazzola, spatola distributrice o dentellata o rullo, in almeno due strati, lo spessore dei quali non deve superare 1,5 mm;
- il primo strato deve essere pedonabile e perfettamente asciutto per poter applicare il successivo (in ogni caso entro 3gg);
- si ottiene un indurimento regolare e una grande impermeabilità quando **Flexomix** può indurire non troppo velocemente, perciò si consiglia di proteggere il rivestimento fresco da forte vento e da intensi raggi del sole.

### **Sicurezza**

**Flexomix** è un prodotto a reazione chimica alcalina. E' consigliato l'utilizzo di guanti e mascherina protettiva. In caso di contatti con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

### **DATI TECNICI**

<b>componente A (prodotto liquido)</b>	fusto da 10 kg
<b>componente B (prodotto in polvere)</b>	sacco da 25 kg
<b>peso specifico</b>	1,9 kg/lt
<b>temperatura d'impiego</b>	da +5° a +30°C
<b>tempo di applicazione</b>	1 ora a 20°C
<b>tempo d'indurimento</b>	pedonabile dopo 16 ore a 20°C
<b>impermeabilità alla pressione d'acqua</b>	attivo fino a 20 atm. passivo fino a 4 atm.
<b>stoccaggio prodotto in contenitori sigillati</b>	6 mesi (componente A teme il gelo)
<b>quantità richieste per mq</b>	2-6 kg a seconda di che utilizzo si richiede al supporto
<b>pulizia attrezzi</b>	lavare con acqua prima dell'indurimento
<b>pericolosità</b>	atossico e non infiammabile

Il prodotto è ad esclusivo uso professionale.

I dati si riferiscono agli standards in vigore alla data di stampa.

La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.