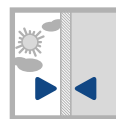


# FERRIMIX FP90

elastomix impermeabilizzante  
monocomponente



per esterni  
ed interni



fornito  
in sacco



applicato  
a mano



spatola  
metallica

## Impermeabilizzante cementizio monocomponente elastico anticarbonatazione

### Caratteristiche generali

FP90 ELASTOMIX è costituito da leganti ad alta resistenza, cariche minerali selezionate, fibre sintetiche e da additivi specifici.

### Campi d'impiego

FP90 ELASTOMIX viene utilizzato per impermeabilizzazioni delle pareti e dei pavimenti di piscine, vasche, docce o ambienti soggetti a forte umidità.

Impermeabilizzazioni di terrazze, balconi, prima della posa di ceramica. Ripristino dell'impermeabilità di vecchie terrazze senza demolire il pavimento esistente.

Protezione del calcestruzzo dagli effetti della carbonatazione o dagli attacchi salini o solfatici.

Rasatura di intonaci o calcestruzzi fessurati.

Impermeabilizzazioni contro terra di fondazioni.

### Verifiche preliminari alla posa

È necessario verificare che non siano presenti risalite d'umidità sulle pareti o nei massetti da trattare; in tal caso sarà necessario eliminare la causa della presenza d'acqua ed eventuali efflorescenze saline prima di procedere con la posa di FP90 ELASTOMIX.

Per i supporti nuovi è necessario attendere l'avvenuta stagionatura degli stessi nonché la verifica dell'umidità residua; di seguito abbiamo riportato le condizioni ideali per i casi più frequenti, ricordando che entrambe le condizioni (tempo di attesa ed umidità residua) devono essere rispettate:

### Supporto

	Tempo min di attesa	Umidità max residua %
Massetti medio-rapidi FZ99	5 giorni	6
Massetti cementizi	30 giorni	6
Intonaci cementizi	15 giorni	5
Calcestruzzo	90 giorni	5

Nel caso di sottofondi stagionati, ma sui quali ha piovuto abbondantemente è necessario attendere che il supporto

sia ritornato ad un'umidità conforme alla suddetta tabella prima dell'applicazione di FP90 ELASTOMIX.

### Preparazione del supporto

Si procede all'applicazione della bandella adesiva FX800 in tutti gli angoli (parete/pavimento e parete/parete). La bandella va anche applicata in corrispondenza di tutti i punti tecnici di servizio quali scarichi, pozzetti, grigliati ecc.

### Lavorazione

Miscelare un sacco da 20 kg con circa 3,5 litri d'acqua sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi; si consiglia di usare un trapano a bassa velocità (500 giri/min) per evitare la formazione di aria all'interno dell'impasto. L'impasto così ottenuto va lasciato riposare per circa 5 minuti e dopo una breve agitazione è utilizzabile.

Stendere il prodotto con spatola liscia d'acciaio, avendo cura di comprimere la miscela sul sottofondo in modo da assicurarne un perfetto contatto.

Con fondi assorbenti o temperature superiori ai 20°C è necessario inumidire con acqua per evitare che la malta bruci e non aderisca perfettamente.

Il prodotto va applicato in due mani di circa 1,5 mm ciascuna a distanza di circa 3-5 ore, e comunque quando il primo strato risulta indurito; nella prima mano annegare, ove previsto, FKR23 rete in fibra di vetro sormontandola di almeno 10 cm tra un foglio e l'altro.

### Avvertenze

- FP90 ELASTOMIX non può essere lasciato a vista, ma va sempre rivestito con piastrelle, marmi o pitture da esterno
- Massetti cementizi crepati o fessurati dovranno essere pretrattati con resina epossidica colabile bi componente.
- Proteggere la rasatura dalla pioggia per almeno 24 ore
- Non usare su supporti soggetti ad umidità di risalita
- Non usare per infiltrazioni d'acqua in contropinta (usare FP83 FERRIMIX GUARD S)
- Non superare i 4 mm totali di spessore
- Non impastare con altri prodotti
- Proteggere dagli urti ove impiegato per impermeabilizzare le fondazioni

#### Caratteristiche tecniche

Peso specifico dell'impasto	1750 kg/m <sup>3</sup>
Tempo utile d'impiego	60 min ca.
Temperatura d'applicazione	+ 5° / + 35°
Tempo di attesa tra 1° e 2° mano	3-5 h
Tempo di attesa per la posa di piastrelle	3-4 gg
Spessore minimo per mano	1 mm
Spessore massimo per mano	2 mm
Resa per mm di spessore	1,25 kg/m <sup>2</sup>
Resistenza a compressione a 28 gg	> 14 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al calcestruzzo dopo 28 gg	> 1,3 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza pressione dell'acqua	nessun passaggio
Capacità di copertura delle fessurazioni	0,8 mm
Traspirabilità	μ = 1300

#### Confezioni

- Sacchi da 20 kg su pallets da 60 sacchi

#### Conservazione

Conservare il prodotto negli imballi originali integri. Non disperdere le polveri.

Ai sensi del DM 10-05-2004 il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di confezionamento stampigliata sul sacco.

#### Qualità

FP90 ELASTOMIX è prodotto con materie prime rigorosamente controllate e selezionate ed è sottoposto ad accurati e costanti controlli presso il nostro laboratorio.

#### Classificazione di pericolo

Irritante (Secondo Direttiva 99/45/CEE). Prima dell'utilizzo visionare le istruzioni riportate sul sacchetto e le relative "schede di sicurezza". Prodotto conforme al DM 10/05/2004. Contenuto di Cr VI inferiore a 2 p.p.m.