

IMPERMIABILIZZANTI

ELASTIC-MIX Malta cementizia bicomponente impermeabilizzante

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA
EN 14891
CM-0

MAGIX
malte 

IMPIEGO

ELASTIC-MIX è una malta cementizia impermeabilizzante che trova impiego nell'impermeabilizzazione di vasche, bagni, docce, balconi, terrazze, piscine ecc. prima della posa di rivestimenti ceramici. In aggiunta è utilizzabile per l'impermeabilizzazione di superfici in cartongesso, intonaci o blocchi in cemento alleggerito. Per applicazioni particolari consultare il nostro ufficio tecnico.

FORNITURA

- Sacchi da kg 25 su pallets.

CONSERVAZIONE

Il materiale, se conservato su pallets in locali asciutti, conserva le proprie caratteristiche per circa 10 settimane dalla data di produzione.

QUALITÀ

ELASTIC-MIX è sottoposto ad un continuo e accurato controllo, presso i nostri laboratori, secondo le più recenti direttive e procedure descritte dalla norma europea **EN 14891**. Le materie prime impiegate sono rigorosamente e costantemente controllate per assicurarne un elevato standard qualitativo.

AVVERTENZE

- La malta da ripristino va miscelata con sola acqua, senza l'aggiunta di altri prodotti estranei.
- La temperatura di impiego deve essere compresa tra i +5°C e i +35°C.
- Il prodotto non va applicato su supporti gelati o disgregati.
- Proteggere da pioggia e acqua nelle prime 24 ore.
- Evitare la brusca essiccazione per irraggiamento, alte temperature o forte ventilazione nelle prime 24 ore.
- Per l'impermeabilizzazione di terrazze prevedere di vapore del sottofondo ogni 20-25 mq.



SCHEDE TECNICHE

Granulometria (EN-12192-1)	< 0,5 mm
Rapporto di miscelazione A:B	3:1
Massa volumica apparente	1650 ± 50 Kg/m ³
Impermeabilità all'acqua in spinta positiva a 1,5 Bar	superata
Impermeabilità all'acqua in spinta negativa a 1,5 Bar	superata
Resa teorica a spessore 1 mm	2 Kg/m ² ± 5 %
Crack bridging a +23 °C	2,09 mm
Allungamento alla rottura	70,97 %
Reazioni al fuoco (EN-13501-1)	classe A1
Modulo elastico	2,09 MPa
Max resistenza alla trazione	0,81 MPa
Spessore massimo di applicazione	2 mm
pH	12,3

COMPOSIZIONE

ELASTIC-MIX è una malta bicomponente a base di leganti cementizi, inerti silicei a grana fine, polimeri sinte-tici a dispersione acquosa ed altri additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorabilità e prestazionali.

PREPARAZIONE DEL FONDO

Il supporto deve risultare privo di polvere e sporco, efflorescenze saline, esente da oli, grassi, cere disarmanti o altri tipi di imbrattamenti che potrebbero comprometterne l'a-desione del prodotto. Procedere alla rimozione delle parti degradate e friabili mediante demolizione manuale o mec-canica mediante l'uso di idrodemolitori. Inumidire prima dell'applicazione i supporti particolarmente assorbenti.

APPLICAZIONI

ELASTIC-MIX è lavorato meccanicamente aggiungendo al componente A il componente B mescolare con agitatore meccanico sino al raggiungimento di un impasto omogeneo e tixotropico per 2-3 minuti. **ELASTIC-MIX** viene applicato in un primo strato fresco tramite spatola liscia, affogare la rete in fibra di vetro, rifinire la superficie con spatola e applicare un secondo strato di impermeabilizzante dopo che il primo sia indurito 4-5 ore. **ELASTIC-MIX** dopo essere impastato, deve essere applicato entro e non oltre 1 ora.

Caratteristiche Prestazionali	Valori misurati	Requisiti Norma
Adesione iniziale	1,17 MPa	≥ 0,5 MPa
Adesione dopo immersione in acqua	1,06 MPa	≥ 0,5 MPa
Adesione al caldo	0,64 MPa	≥ 0,5 MPa
Adesione al ciclo di gelo-disgelo	1,25 MPa	≥ 0,5 MPa

I valori si riferiscono a prove effettuate in laboratorio in ambiente controllato e possono variare secondo le condizioni di messa in opera. L'applicatore deve valutare la piena idoneità del materiale all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La MAGIX s.r.l. si riserva di effettuare modifiche di ogni tipo senza alcun preavviso.