Conforme alla norma europea **UNI EN 14891 CM-0**

ELASTIC MIX



Malta cementizia impermeabilizzante bicomponente



COMPOSIZIONE

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

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 in carta kraft con triplo strato di cui uno in polietilene per la protezione dall'umidità.

PREPARAZIONE DEL FONDO

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

APPLICAZIONE/LAVORAZIONE

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.

CONSERVAZIONE

Il materiale se conservato su locali asciutti conserva le proprie caratteristiche per circa 6 mesi 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.

CAM

ELASTIC MIX CAM, su richiesta, puo' essere fornita con un contenuto di materia riciclata del 10% sul peso del prodotto certificato secondo schemi REMADE IN ITALY (CAM - Criteri ambientali minimi) secondo Decreto 23 Giugno 2022 n.256.

SCHEDA TECNICA	
Granulometria (EN-12192-1)	< 0,5 mm
Rapporto di miscelazione A:B	3:1
Massa volumica apparente	1650 ± 50 Kg/m³
Impermiabilità all'acqua in spinta positiva a 1,5 Bar	superata
Impermiabilità all'acqua in spinta negativa a 1,5 Bar	superata
Resa teorica a spessore 1 mm	2 Kg/m² ± 5%
Crack briding 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

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

CARATTERISTICHE AMBIENTALI DI SOSTENIBILITA'	
Contenuto di riciclato (D.M 23/06/2022) CAM 2022	10%
CER (Catalogo Europeo Rifiuti)	170101-170107-170904 Inerte

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 barriera vapore del sottofondo ogni 20-25 m.**

il prodotto deve essere obbligatoriamente rovestito mezzo rivestimento ceramico o rivestimenti plastici aggiuntivi.

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. Le informazioni fornite sulla seguente scheda si basano sulla nostra migliore esperienza e su test di laboratorio condotti in condizioni standard. Tuttavia, fattori non controllabili nelle applicazioni pratiche possono influenzare i risultati. Pertanto, tali dati sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore, che si assume la responsabilità dell'idoneità del prodotto all'uso previsto. Magix Srl si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso. Non è responsabile per eventuali danni derivanti da un utilizzo improprio del prodotto o delle informazioni fornite. Per applicazioni in ambiti strutturali o specifiche esigenze tecniche, fare riferimento esclusivamente all'Assistenza Tecnica ufficiale di Magix Srl. Si raccomanda di consultare sempre la versione aggiornata della scheda tecnica sul sito aziendale www.magixsrl.it.
Qualsiasi alterazione del testo o delle condizioni della scheda esclude ogni responsabilità di Magix Srl.