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

MONOELASTIC



Disponibile su ordinazione!

Malta cementizia monocomponente impermiabilizzante



COMPOSIZIONE

MONO ELASTIC è una malta monocomponente a base di leganti cementizi, inerti silicei a grana fine, polimeri sintetici ed altri additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorabilità e prestazionali.

IMPIEGO

MONO ELASTIC è una malta cementizia monocomponente 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

Sl supporto deve risultare privo di polvere e sporco, effiorescenze saline, esente da oli, grassi, cere disarmanti o altri tipi di imbrattamenti che potrebbero comprometterne 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

MONO ELASTIC è lavorato meccanicamente aggiungendo il 23% di acqua (5,75 litri) e agitando con agitatore meccanico fino al raggiungimento di un impasto omogeneo al componente A e componente B e tixotropico per 2-3 minuti. **MONO ELASTIC** 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. **MONO ELASTIC** dopo essere impastato, deve essere applicato entro e non oltre 1 ora.

CONSERVAZIONE

Il materiale se conservato in locali asciutti conserva le proprie caratteristiche per circa 6 mesi dalla data di produzione.

QUALITÀ

MONO ELASTIC 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.

SCHEDA TECNICA		
Granulometria		< 0,5 mm
Acqua d'impasto		23%
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		1,59 mm
Allungamento alla rottura		29,65 %
Modulo elastico		6,08 MPa
Max resistenza alla trazione		2,25 MPa
Spessore massimo di applicazione		2 mm
pH		12,3
Caratteristiche prestazionali	**Valori misurati**	**Requisiti Norma**
Adesione iniziale	0,72 MPa	0,5 MPa
Adesione dopo immersione in acqua	0,50 MPa	0,5 MPa
Adesione al caldo	0,55 MPa	0,5 MPa
Adesione al ciclo di gelo-disgelo	0,81 MPa	0,5 MPa

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 mq.**

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.