

F.72 ELASTOMALTA MONO

Malta cementizia monocomponente impermeabilizzante ad elevata lavorabilità

IMPERMEABILIZZANTI



CAMPI DI APPLICAZIONE

F.72 ELASTOMALTA MONO è una malta cementizia monocomponente impermeabilizzante ad elevata lavorabilità per l'impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, bagni, docce, balconi, terrazze e pavimentazioni esistenti. Caratterizzata da elevata resistenza ai raggi UV e Crack bridging ability certificata anche alle basse temperature (-5°C). Per superfici orizzontali e verticali in interno ed esterno. Indicato per:

- Impermeabilizzazione di balconi e terrazze di nuova costruzione
- impermeabilizzazione di superfici inassorbenti come vecchie pavimentazioni anche smaltate su balconi e terrazze prima della posa di nuove pavimentazioni;
- impermeabilizzazione di bagni, piatti doccia, box doccia anche in locali destinati al pubblico;
- impermeabilizzazione di terrazzi e balconi in cemento, marmette, grés, ceramica smaltata;
- protezione di intonaci, murature o calcestruzzi contro la penetrazione dell'acqua e degli agenti aggressivi presenti nell'atmosfera;
- impermeabilizzazione di vasche e piscine prima della posa di ceramiche, mosaico vetroso, materiale lapideo.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- I supporti in calcestruzzo devono essere preparati per garantire un'ottima adesione del prodotto.
- È necessario asportare tutte le parti incoerenti e prive di consistenza mediante scalpellatura, spazzolatura, idrolavaggio. - Tracce di oli, disarmanti, ruggine e sporco in genere devono essere rimosse e le superfici non devono avere ristagni d'acqua. Le parti degradate e i vespai devono essere preventivamente ripristinate con malta F.76 TIXO (vedi scheda tecnica) in modo da ottenere una superficie uniforme.
- Eventuali crepe e fessurazioni presenti sulle superfici in cemento o calcestruzzo, dovranno essere riparate con prodotti epossidici (F.48 POXYCEM o F.49 POXYRAPID per superfici verticali) oppure cementizi (F.76 MALTA ESP.COLABILE).
- Le vecchie pavimentazioni esistenti dovranno essere preventivamente pulite mediante una soluzione di acqua e soda caustica al 10% od in alternativa trattate con F.80 SGRASSANTE.
- Gli intonaci dovranno essere, prima del trattamento, sufficientemente solidi, compatti, asciutti e stagionati (almeno 7 gg per cm applicato).
- Tutti i supporti dovranno essere asciutti ed esenti da fenomeni di umidità di risalita.
- Le superfici in gesso, anidrite (carteggiate) o fondi cementizi con tracce di sfarinamento superficiale devono essere trattate con F.28/G APPRETTO.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Impastare con acqua pulita (evitare acqua salmastra o sporca). Aggiungere lentamente la polvere all'acqua. Miscelare con trapano munito di elica mescolatrice a basso regime di giri fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. Impastare con 5,4 litri d'acqua per applicazioni a spatola o con 5,8 litri d'acqua per applicazioni a rullo. Non impastare manualmente.

APPLICAZIONE

Assicurarsi che il fondo cementizio sia solido (in caso di superficie incoerente applicare F.32 PROCEM e verificare che dopo tale trattamento il supporto sia sufficientemente compatto); che la vecchia pavimentazione sia bene ancorata al sottofondo: porzioni che "suonano a vuoto" devono essere rimosse e colmate con opportuno rasante CERCOL. Per la realizzazione di spessori elevati, utilizzare un prodotto della gamma rasanti o collanti CERCOL (consultare le relative schede tecniche).

Applicare entro 60 minuti mediante rullo o spatola, uno strato di F.72 ELASTOMALTA MONO dello spessore di 1,5/2 mm; inserire F.25 RETE (rete in fibra di vetro a maglie 4x4 mm) battendola bene o premendo con un rullo; stendere un secondo strato dello spessore di 1,5/2 mm di F.72 ELASTOMALTA MONO, quando il primo strato ha iniziato la presa o comunque non appena la prima mano di prodotto risulti leggermente calpestabile (ca. 2 ore).

Attendere almeno 24/36 ore (a temperatura +20°C), prima di procedere alla posa della nuova pavimentazione utilizzando un adesivo di classe C2 della gamma CERCOL.

Sormontare lo strato di F.72 ELASTOMALTA MONO per almeno 10 cm ed applicare il prodotto per un'altezza di 20/30 cm negli angoli e raccordi pavimento/pareti, colonne, muretti, soglie, gradini, etc. In corrispondenza degli angoli, spigoli, raccordi pavimento-parete in genere e giunti di dilatazione, utilizzare in combinazione ad F.72, le apposite bandelle (F.25 BAND).

AVVERTENZE

- Non utilizzare per spessori superiori a 2 mm per mano.
- Lo spessore massimo applicato non deve mai superare i 4 mm.
- Non applicare a temperature inferiori a +5°C.
- Non aggiungere calce, cemento o inerti e gesso.
- Non utilizzare mai su supporti saturi d'acqua.
- Proteggere dalla pioggia o venute d'acqua per almeno 24 ore.
- In corrispondenza di temperature elevate, inumidire (non a saturazione) il fondo cementizio o in calcestruzzo prima dell'applicazione di F.72.
- Evitare di preparare l'impasto manualmente.
- Nella stagione calda non esporre le confezioni al sole.
- Lavare subito gli attrezzi dopo l'uso.
- non aggiungere una quantità d'acqua superiore a quanto consigliato;
- non applicare su sottofondi alleggeriti;
- non applicare su supporti cementizi non adeguatamente stagionati.

CONSUMO

Ca. 1,1 kg/m² per mm di spessore (spessore minimo da realizzare: 2 mm).

PULIZIA

Con acqua prima della presa; in seguito meccanicamente.

CONFEZIONI

Sacchi da 20 kg.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.cercol.com

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI

Conforme ai requisiti per impermeabilizzanti classe CMO1-P secondo EN 14891

Natura	Premiscelato grigio
Pericolosità	Consultare la scheda di sicurezza
Rapporto di impasto	27% - 5, 4 Litri per sacco 20 kg per applicazione a spatola) 29% - 5,8 Litri per sacco da 20 kg per applicazioni a rullo
Massa volumica apparente	1,1 g/cm ³
Residuo solido	100%
Massa volumica impasto	1450 kg/m ³
Temperatura d'applicazione	da +5°C a +35°C
Spessore minimo per mano	1 mm
Spessore massimo per mano	2 mm
*Tempo di vita dell'impasto	60 minuti
Conservazione	12 mesi con imballo integro in locali asciutti
PRODOTTO CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DEL REG. (CE) N. 1907/2006 (REACH) – All. XVII, Voce 47	

*Dati ottenuti in condizioni standard di laboratorio

PRESTAZIONI FINALI

<i>Caratteristica prestazionale</i>	<i>Limiti di accettazione secondo EN 14891 Classe CMO1-P</i>	<i>Prestazione prodotto</i>
Valori di adesione secondo EN 14891 determinati con adesivo C2 secondo EN 12004 su spessore di F.72 medio di 2 mm		
Impermeabilità all'acqua in pressione secondo EN 14891 - A.7 (1,5 bar per 7 gg di spinta positiva)	Nessuna penetrazione	Nessuna penetrazione
Crack bridging ability a +23°C secondo EN 14891 - A.8.2 (mm)	> 0,75	> 0,75
Crack bridging ability a basse temperature (-5°C) secondo EN 14891-A.8.3 (mm)	> 0,75	> 0,75
Adesione iniziale secondo EN 14891 A.6.2 (N/mm ²)	> 0,5	≥ 1,3
Adesione dopo immersione in acqua secondo EN 14891- A.6.3 (N/mm ²)	> 0,5	≥ 0,6
Adesione dopo azione del calore secondo EN 14891 - A.6.5 (N/mm ²)	> 0,5	≥ 1,5
Adesione dopo cicli gelo-disgelo secondo EN 14891 - A.6.6 (N/mm ²)	> 0,5	≥ 0,7
Adesione dopo immersione in acqua basica secondo EN 14891- A.6.9 (N/mm ²)	> 0,5	≥ 0,7
Elasticità dopo 28 giorni secondo DIN 53504 modificata - espressa come allungamento (%)	non richiesta	20
Reazione al fuoco	Classe dichiarata dal produttore	E
Adesione dopo immersione in acqua clorata EN 14891-A.6.9 (N/mm ²)	≥ 0,5	≥ 0,65

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.cercol.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto CERCOL. La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.cercol.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI CERCOL.

VOCE DI CAPITOLATO

L'impermeabilizzazione di coperture piane non pedonabili, di balconi e terrazze, bagni, docce, piscine, deve essere effettuata con una malta cementizia monocomponente tipo F.72 ELASTOMALTA MONO di Cercol S.p.A, che possa essere utilizzata in spessori di almeno 2 mm per ogni applicazione, conforme alla normativa EN 14891, classe CMO1-P.

CERCOL S.p.A.

Via Valle d'Aosta, 48, 41049, Sassuolo (Modena)



+39 0536 801007



www.cercol.com



info@cercol.it

60026 - 03/2025 (IT)



Adesivi e prodotti speciali per l'edilizia