

ELASTIGUM MZ

Guaina liquida bituminosa

Descrizione: Membrana liquida elastomero bituminosa in emulsione acquosa pronta all'uso.

Vantaggi:

- **Buona elasticità.**
- **Impermeabilizza e protegge** dagli agenti atmosferici.
- Posa **a freddo**, senza rischio di incendi e direttamente sulle vecchie guaine bituminose senza doverle smantellare.
- **Perfetta aderenza**, adatto a complessi dettagli costruttivi e resistente alle micro fessurazioni.
- Compatibile con adesivi cementizi.
- **Prodotto inodore** e non infiammabile.
- Prodotto atossico, **esente da solventi**.
- Buona resistenza alle soluzioni saline.

Composizione: Bitume, cariche inerti, additivi, resine.

Campi d'impiego: Idoneo ad **impermeabilizzare:**

- impermeabilizzazioni deteriorate.
- coperture piane non pedonabili su superfici cementizie.
- muri controterra di fondazioni e pozzetti.
- balconi, terrazze.
- bagni e docce.
- coperture in fibrocemento.
- coperture in lamiera.
- ove risulti difficile l'applicazione di membrane bitume polimero e l'uso di fiamma.

E' indicato per l'**incollaggio a freddo di membrane bitume polimero** su vecchie membrane bitume polimero o nell'impermeabilizzazione ex nuovo di superfici costituite da calcestruzzo, metalli o legno, in sostituzione dell'incollaggio tradizionale a fiamma.

Preparazione del supporto: Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti e pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte.

- Vanno controllati prima dell'applicazione la solidità e l'efficienza dei punti di deflusso dell'acqua.
- Può essere applicato anche su superfici leggermente umide.

Applicazione:

- Va fatta a rullo, spazzolone, pennello o spruzzo mediante airless (è possibile la diluizione con acqua).
- Viene generalmente applicato in due mani: la prima previa diluizione con acqua fino al 5%, la seconda tale quale. Applicare la seconda mano a completa essiccazione della prima, dopo 24-48 ore, a seconda delle condizioni ambientali e della porosità del supporto.
- Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua e, qualora il prodotto si fosse essiccato, si consiglia di rimuoverlo con acqua calda o con i più comuni diluenti sintetici.

Consumo:

- Il consumo del prodotto varia in funzione del supporto e dello spessore desiderato; mediamente per ottenere un film essiccato di 1 mm, la quantità di prodotto impiegata sarà di circa 1,5 kg/m².

ELASTIGUM MZ

Guaina liquida bituminosa

- Avvertenze:**
- Si raccomanda di applicare il prodotto con temperatura ambiente non inferiore a +5° C e quando non siano previste condizioni climatiche di nebbia, pioggia e gelo, evitando comunque situazioni estreme di freddo e caldo anche durante l'essiccamento.
 - Si raccomanda di evitare di stendere il prodotto su superfici bituminose nuove, appena applicate, che potrebbero rilasciare ancora degli idrocarburi e causare problemi di aderenza del film sulla guaina.
 - Non si deve mai superare per ogni mano il quantitativo consigliato per non bloccare l'evaporazione dell'acqua contenuta nel prodotto liquido bituminoso, che altrimenti rimarrebbe bloccata sotto la pellicola essiccata.
 - E' consigliabile armare tra una mano e l'altra l'Elastigum MZ per superfici superiori a 10 m², nei punti critici o dove il prodotto è particolarmente sollecitato, con tessuto non tessuto di poliestere annegato nella prima mano ancora fresca.
 - Temperature superiori ai 35° C pregiudicano la lavorabilità del prodotto con l'essiccazione troppo rapida del film in superficie.
 - Nel caso di impermeabilizzazione a vista si consiglia sempre la sovraverniciatura dei manti così realizzati con protettivi idonei.
 - Può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuaria manutenzione.
 - Non utilizzare su superfici soggette a risalita o forte pressione d'acqua.
- Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza.

- Imballi:**
- Secchielli metallici o plastici da 1, 5, 10 e 20 kg.
(Disponibili su richiesta secchielli con annesso sacchetto interno in nylon richiudibile).
Teme il gelo, non esporre le confezioni a temperatura inferiore a + 5° C;
una volta gelato il prodotto non è più recuperabile.



ELASTIGUM MZ

Guaina liquida bituminosa

Dati tecnici:

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Pasta tixotropica
Colore		Nero dopo asciugatura
Stabilità nei contenitori originali chiusi		12 mesi
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	ASTDM 3828-87	Non infiammabile
Residuo secco (<i>m/m a 130 °C</i>)	UNI EN ISO 3251	(60÷68)%
Viscosità Brookfield (<i>a 20°C, girante 6; 10 rpm</i>)	UNI EN ISO 3219	(50.000±10.000)cP
Densità (<i>a 20°C</i>)	UNI EN ISO 2811-1	(1,21±0,04)kg/l
pH (<i>a 20° C</i>)		8,3÷9,0
Flessibilità a basse temperature	UNI EN 15813	-30°C
Stabilità dimensionale ad alte temperature	UNI EN 15818	+150°C
Tempo di essiccazione fuori tatto		4 ore
Tempo di essiccazione per ricopertura		24÷48 ore *
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI - UNI EN 1504-2 SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO (C RIVESTIMENTI – PRINCIPI: PI-MC-IR)		
Permeabilità alla CO ₂	UNI EN 1062-6	S _D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783	Classe I (S _D < 5 m)
Permeabilità all'acqua libera	UNI EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5}
Aderenza per trazione diretta	UNI EN 1542	≥ 1 N/mm ²

* Valori registrati con temperatura di 23°C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.



I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze della F.Lli Mazzon S.p.A. riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non c'è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. 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.

Codice scheda: QS74800-REV06 del 16.07.09

Sostituisce e annulla la precedente: QS74800-REV05 del 16.07.09



Member of  Group

F.LLI MAZZON S.p.A.
 Via Vicenza, 72 36015 Schio (VI) - Italy
 P.I. e C.F. IT02419320243
 Ph +39 0445 678000 - Fax +39 0445 678001
 info@mazzon.eu - www.mazzon.eu - [in](https://www.linkedin.com/company/flli-mazzon-s-p-a) f.lli mazzon s.p.a



ISO 9001 - ISO 14001
OHSAS 18001