

# MEMBRAPOL PRIMER 900 MALTA

**MALTA IMPERMEABILE A BASE DI  
RESINE EPOSSIDICHE IN DISPERSIONE  
ACQUOSA, LEGANTI IDRAULICI E INERTI  
SILICEI SELEZIONATI**



## DESCRIZIONE PRODOTTO

**MEMBRAPOL PRIMER 900 MALTA** è una malta impermeabile a base di resine epossidiche in dispersione acquosa, leganti idraulici e inerti silicei selezionati. Aderisce strutturalmente al calcestruzzo, al laterizio e ai materiali lapidei anche umidi. Realizza spessori da 2 mm a 10 mm, resiste a contropressioni di acqua fino a 7 bar, anche trattate da soluzioni aggressive.

**MEMBRAPOL PRIMER 900 MALTA** risponde ai requisiti della Norma Europea EN 1504-2 "Prodotto per la protezione contro i rischi di penetrazione 1.3 (C) – controllo dell'umidità 2.2 (C) – aumento della resistività 8.2 (C)".

## CAMPI DI IMPIEGO

- Regularizzazione, impermeabilizzazione e protezione di superfici in calcestruzzo degradate o disomogenee, con inerti scoperti, vespai, zone ripresa di getto
- Trattamento regolarizzante e anti-umido di murature in mattoni o pietra prima dell'intonaco
- Riparazione di pavimentazioni di cemento ammalorate
- Rivestimento di serbatoi, vasche, condutture, gallerie di cemento per il contenimento, raccolta e convogliamento di acqua e reflui urbani

## VANTAGGI

- Aderisce strutturalmente al calcestruzzo, al laterizio e ai materiali lapidei anche umidi
- Applicabile in spessori da 2 mm a 10 mm in una o due mani anche in verticale
- Ottima resistenza a contropressioni di acqua sino a 7 bar
- Ottima resistenza agli shock termici
- Impermeabilizza e protegge le superfici trattate anche da soluzioni aggressive
- Applicabile da +5°C a +45°C con U.R. < +90°C sul supporto
- Temperatura di esercizio da -35°C a +105°C

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**Colore:** grigio

**Consumi:** circa 2-2,2 kg/mq per ogni millimetro di spessore. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

**Imballi:** confezione (A+B+C) da 25 kg

**Immagazzinaggio:** MEMBRAPOL PRIMER 900 MALTA è utilizzabile entro 12 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce del sole diretta. Temperatura di deposito: da +5°C a +35°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

# MEMBRAPOL PRIMER 900 MALTA

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi agente inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario effettuare una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie: la sabbiatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura. L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo, da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con gli opportuni mezzi.

### Preparazione e applicazione del prodotto

**MEMBRAPOL PRIMER 900 MALTA** è un prodotto a tre componenti (A, B, C) da miscelare prima dell'uso nel seguente modo: miscelare A con B e diluire con 5-10% in peso di acqua calcolata sul totale del prodotto. Aggiungere la polvere C e disperdere con agitatore, in betoniera o impastatrice planetaria. La malta ottenuta viene applicata a spruzzo mediante apparecchiature per prodotti cementizi tipo TURBOSOL o PUTZMEISTER. Dovendo eseguire interventi a frattazzo, occorre regolare la diluizione di acqua fino a ottenere la consistenza desiderata. Dove richiesto, i trattamenti possono essere lisciati con frattazzo di spugna. L'applicazione può avvenire sia su superfici asciutte che su superfici umide purché non vi siano percolamenti o acqua libera. Non utilizzare in presenza di condensa o prossimità di pioggia. Gli attrezzi usati per la lavorazione, dopo devono essere accuratamente lavati con acqua.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Malta impermeabile a base di resine epossidiche	-
Colore	grigio	-
Peso specifico	2,05 ± 0,06 Kg/l	EN ISO 2811-1
Diluizione	acqua	-
Pot-Life	75 ± 10 minuti a 22°C	EN ISO 9514
Resistenza allo shock termico	Nessuna alterazione superficiale, nessuna fessurazione, nessuna screpolatura, assenza di bolle. > 3,8 MPa	EN 13687-5
Resistenza a compressione	46 ± 2 MPa	EN 13892-2
Resistenza a flessione	9 ± 1 MPa	EN 13892-2
Forza di aderenza per trazione diretta	> 4 MPa	EN 1542
Compatibilità con calcestruzzo umido	Nessun rigonfiamento, nessuna fessurazione, nessuna scagliata. > 3,6 MPa	EN 13578
Permeabilità al vapore acqueo	Sd < 5m	EN 7783-1
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 kg/m 2 x h 0.5	EN 1062-3
Resistenze chimiche	Cloruro di sodio 20% (classe I e II)	EN 13529
Indurimento a 22°C, 50% U.R.	Secco al tatto Insensibile alla pioggia Sovrapplicazione minimo Indurimento completo	4 ore 5 ore 72 ore 28 giorni

I dati tecnici riportati nella tabella delle CARATTERISTICHE TECNICHE si basano su test di laboratorio. I dati effettivi possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

# MEMBRAPOL PRIMER 900 MALTA

## MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Durante la preparazione e l'applicazione di **MEMBRAPOL PRIMER 900 MALTA**, si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Durante l'applicazione, non mangiare, non bere e non fumare. In caso di contatto con gli occhi, o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Si raccomanda, inoltre, di non disperdere il prodotto nell'ambiente.

**PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'USO SICURO DEL PRODOTTO, SI RACCOMANDA DI CONSULTARE L'ULTIMA VERSIONE DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA.**

**PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.**



## AVVERTENZE

I nostri consigli tecnici (verbali, scritti), o le nostre prove sono dettati dalla buona fede ma non rappresentano una garanzia. I prodotti da noi forniti non vengono seguiti durante la fase di applicazione, e non potendo essere a conoscenza neanche dei processi intenzionali o i modi di utilizzo e lavorazione degli stessi, non possiamo rilasciare garanzie. Diversamente, è nostra responsabilità un possibile difetto della produzione del materiale (qualora, appunto sia stabilita la completa responsabilità del danno a causa di un difetto di produzione e non da parte di terzi) In caso di dubbio sulla causa del danno è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra priorità è offrire prodotti di qualità costante come specificato nelle nostre *condizioni generali di vendita e consegna*.

# MEMBRAPOL PRIMER 900 MALTA

DOP		
EN 1504-2	DOP 20	Prodotto tipo 3700
"Prodotto per la protezione contro i rischi di penetrazione 1.3, controllo dell'umidità 2.2, resistenza chimica 6.1, aumento della resistività 8.2."		
Permeabilità alla Co2	NPD	EN 1062-6
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I	EN ISO 7783-2
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	< 0,1 kg/mq x h0.5	EN ISO 1062-3
Forza di aderenza per trazione diretta	> 2,0 N/mm2	EN1542
Resistenza alla fessurazione	NPD	EN 1062-7
Resistenza all'urto	NPD	EN ISO 6272-1
Shock termico	Nessun rigonfiamento, nessuna fessurazione, nessuna delaminazione > 2 N/mm2	EN 13687-5
Resistenza all'abrasione	NPD	EN ISO 5470-1
Resistenza attacco chimico severo	CR12 (Classe I e II)	EN 13529
Ritiro sostanze pericolose	Il prodotto indurito non rilascia sostanze pericolose	EN 13687-5
Reazione al fuoco	F	EN 13501-1
Ritiro lineare	NPD	EN 12617-1
Coefficiente di espansione termica	NPD	EN 1770
Taglio obliquo	NPD	EN ISO 2409
Compatibilità termica	NPD	EN 13687-1
Resistenza chimica	NPD	EN ISO 2812-1
Resistenza allo strisciamento	NPD	EN 13036-4
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	NPD	EN 1504-2
Comportamento antistatico	NPD	EN 1081
Resistenza alla compressione	NPD	EN 12190
Aderenza su cls umido	Nessun rigonfiamento, nessuna fessurazione, nessuna delaminazione, > 1,5 N/mm2	EN 13578
CR12: Cloruro di sodio al 20 %		