

MEMBRAPOL PRIMER 900 RAPIDO

FONDO EPOSSIDICO BICOMPONENTE A RAPIDO INDURIMENTO PER LA PREPARAZIONE DI SOTTOFONDI ANCHE UMIDI



DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL PRIMER 900 RAPIDO è un fondo rapido bicomponente a base di resine epossidiche e speciali induritori particolarmente indicato per la preparazione di superfici anche umide. Aderisce ai materiali da costruzione sia compatti che porosi, anche se umidi, e sul calcestruzzo non stagionato. Forma inoltre un efficace sbarramento all'acqua in contropinta fino a 10 bar anche permeabile al vapore acqueo.

MEMBRAPOL PRIMER 900 RAPIDO 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

- Tutte le strutture in calcestruzzo ammalorato, pavimenti e pareti, anche se privi di barriera al vapore
- Mano intermedia su sottofondi umidi e destinati a ricevere successivi rivestimenti in resina
- Regolarizzazione ed eliminazione delle vaiolature del calcestruzzo da disarmo
- Trattamento regolarizzante e impermeabilizzante idoneo al contenimento di acqua su canali, collettori, tubazioni
- Rasatura di superfici piastrellate di terrazzi e balconi prima della posa di strati autolivellanti di impermeabilizzazione
- Rasatura delle pavimentazioni in cemento prima della posa di strati autolivellanti
- Riparazione e stuccatura di superfici irregolari
- Trattamento di superfici cementizie umide per ottenere l'ancoraggio di rivestimenti protettivi, anticorrosivi, impermeabilizzanti

VANTAGGI

- Facilità d'applicazione
- Ottima adesione su tutti i materiali da costruzione usati in edilizia come: calcestruzzo, blocchi cementizi
- Buona adesione su superfici umide
- Ottimo sbarramento all'acqua in contropinta anche in pressione
- Sovrapplicabile con qualsiasi ciclo di resine epossidiche, poliuretatiche ed epossipoliuretatiche, a basso, medio e alto spessore
- Applicabile sia all'interno che all'esterno
- Buona capacità di sigillare le porosità del supporto
- Indurisce rapidamente anche a temperature prossime a +5°C e in presenza di umidità
- Dopo l'indurimento, con idonee finiture impermeabili resiste alla contropressione di acqua fino a 10 Bar
- Temperatura d'applicazione da +5°C a +30°C
- Temperatura di esercizio da -35°C a +110°C (+65°C in immersione)

MEMBRAPOL PRIMER 900 RAPIDO

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: grigio

Imballi: confezione da 5+5 kg e da 10+10 kg

Consumi: MEMBRAPOL PRIMER 900 RAPIDO si applica in una o più mani, con un consumo di circa 0,500-1 kg/mq. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

Immagazzinaggio: MEMBRAPOL PRIMER 900 rapido 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.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da inquinanti, asciutta, coerente e possedere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa. È necessario eseguire una preparazione superficiale adeguata eseguendo, a seconda del tipo, sabbiatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura.

L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo, da lavaggi precedenti o da eventi meteorologici, deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Preparazione e applicazione del prodotto

MEMBRAPOL PRIMER 900 RAPIDO è un prodotto bicomponente da miscelare accuratamente prima dell'applicazione con rapporto indicato. Miscelare accuratamente evitando l'inglobamento di bolle d'aria, fino a ottenere una miscela omogenea, per circa 3 minuti.

Il prodotto così preparato può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo airless con consumo di circa 0,500-1 kg/mq, eventualmente diluito con 5-12% d'acqua.

A seconda degli utilizzi, è possibile caricare il prodotto con sabbia di quarzo a granulometria 0,06-0,25 mm oppure 0,1-0,5 mm fino al 30%. Lo strato applicato può essere ulteriormente trattato con spolvero di quarzo a saturazione.

La diluizione e l'aggiunta di eventuali cariche deve essere effettuata dopo la completa miscelazione dei due componenti. Dopo l'uso, lavare gli attrezzi con acqua.

MEMBRAPOL PRIMER 900 RAPIDO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Epossidico in dispersione acquosa	-
Colore	grigio	-
Diluizione	acqua	-
Massa volumica	1,60 ± 0,04 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	35000 ± 7000 mPa s	EN ISO 2555
Rapporto di miscelazione	Parti in peso comp. A: 100 Parti in peso comp. B: 100	-
Pot-Life	50 ± 10 minuti a 22 °C	EN ISO 9514
Spessore	300 micron	-
Consumo	0,500-1 kg/mq	-
Forza di aderenza per trazione diretta	> 3,0 MPa	EN 1542
Resistenza alla pressione idrostatica inversa 250 kPa	nessun passaggio d'acqua	UNI 8298-8
Compatibilità con il calcestruzzo umido	nessun rigonfiamento, fessurazione e scagliatura >3,5 MPa	EN 13578
Permeabilità al biossido di carbonio	R > 50m	EN 1062-6 metodo A
Permeabilità al vapore acqueo	Sd < 5m	UNI ISO 7783-2
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 kg/m 2 x h 0.5	EN 1062-3
Indurimento a 22 °C, 50% U.R.	secco al tatto insensibile alla pioggia sovrapplicazione indurimento completo	2 ore 3 ore 4 ore 15 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.

MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Durante preparazione e applicazione di **MEMBRAPOL PRIMER 900 RAPIDO** 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 di non disperdere il prodotto nel 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 RAPIDO

DOP		
EN 1504-2	DOP 19	Prodotto tipo 3302
"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	R>50m	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	NPD	EN 13687-5
Resistenza all'abrasione	NPD	EN ISO 5470-1
Resistenza attacco chimico severo	NPD	EN 13529
Ritiro sostanze pericolose	Il prodotto indurito non rilascia sostanze pericolose	
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 cos umido	Nessun rigonfiamento, nessuna fessurazione, nessuna scagliatura	
		EN 13578