

MEMBRAPOL PRIMER EPOX/PUR RAPIDO

PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE ESENTE DA SOLVENTI AD ALTO POTERE ANCORANTE E RAPIDA ESSICAZIONE



DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL PRIMER EPOX/PUR RAPIDO è un legante epossidico esente da solventi ad altissimo residuo secco, caratterizzato da ottima adesione su supporti in cemento e calcestruzzo. Lascia una pellicola impermeabile, compatta e riempitiva. Il prodotto è indicato per tutti i lavori su calcestruzzo o dove sia richiesta particolare tenacia e ancoraggio del rivestimento successivo. Può essere sovrapposto con rivestimenti in resina a basso, medio o alto spessore. Permette inoltre di realizzare multistrati e malte ad alto spessore e rapido indurimento per la realizzazione di pavimentazioni ad alta resistenza meccanica ed antiusura.

MEMBRAPOL PRIMER EPOX/PUR RAPIDO risponde ai requisiti della Norma Europea EN 13813 "Massetti e materiali per massetti". Rispetta requisiti della Direttiva 2004/42 (Direttiva Decopaint – contenuto VOC).

CAMPI DI IMPIEGO

- Primer per successivi rivestimenti epossidici, poliuretani e poliureici
- Primer per le superfici assorbenti come sottofondi in calcestruzzo, cementizi e simili
- Legante per la preparazione di malte caricate, rivestimenti resinosi spatolati, multistrato e finiture a rasare
- Legante per la preparazione di malte caricate in terra umida e massetti epossidici
- Legante per malte di livellamento o rivestimenti resinosi a massetto
- Idoneo per essere caricato con cariche quarzifere per effettuare rasature per la chiusura delle soffiature
- Idoneo per la realizzazione di pavimentazioni per magazzini, officine, piazzali o comunque dove sia presente traffico gommato anche pesante

VANTAGGI

- Prodotto fluido
- Bassa viscosità
- Esente da solventi,
- Previene la formazione di bolle sui rivestimenti successivi
- Buona penetrazione nel supporto, che consente di ottenere un'elevata adesione complessiva del ciclo
- Elevata adesione ed effetto consolidante
- Rapido indurimento, anche a basse temperature
- Elevate caratteristiche meccaniche, durezza e resistenza all'abrasione
- Applicabile da +12°C a +25°C (superiore di almeno 3 gradi al punto di rugiada anche durante l'applicazione e l'indurimento)

MEMBRAPOL PRIMER EPOX/PUR RAPIDO

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: trasparente/paglierino

Imballi: confezione da 17,85+7,15 kg

Consumi: variabili a seconda che venga impiegato come promotore d'adesione o per massetti epossidici. Consultare la sezione MODALITÀ DI APPLICAZIONE. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

Immagazzinaggio: MEMBRAPOL PRIMER EPOX/PUR RAPIDO è utilizzabile entro 6 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce del sole diretta. Temperatura di deposito: da +5°C a +30°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Le superfici devono essere asciutte, pulite, esenti dalle parti friabili o in distacco. Il supporto deve possedere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa. L'umidità relativa del supporto non deve superare il 4% (igrometro Tramex o igrometro a carburo) e non ci deve essere presenza di risalite capillari di umidità (verifica con foglio di polietilene); in caso contrario procedere con l'applicazione dei prodotti Membrapol contro la risalita dell'umidità (si raccomanda di contattare l'Ufficio Tecnico). Il lattime di cemento eventualmente presente deve essere accuratamente asportato, la superficie del supporto deve essere trattata con l'attrezzatura meccanica idonea (es. molatrice, pallinatrice, levigatrice o fresatrice) al fine di rimuovere ogni traccia di sporco o parti friabili, o in distacco, e rendere la superficie leggermente ruvida e assorbente. Prima di procedere all'applicazione del rivestimento, è necessario aspirare bene la polvere.

Buchi e grosse irregolarità devono essere preventivamente ripristinate impiegando i prodotti della linea Membrapol. Le fessure statiche possono essere stuccate con materiali idonei Membrapol; le fessure dinamiche devono essere preferibilmente trattate alla stregua di giunti di movimento e con sigillanti poliuretanicici della linea MEMBRAPOL. L'errata valutazione delle fessure e del loro trattamento può compromettere la funzionalità del rivestimento. L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Preparazione e applicazione del prodotto

MEMBRAPOL PRIMER EPOX/PUR RAPIDO è un prodotto a due componenti da miscelare in modo accurato, al momento dell'uso, con un agitatore elicoidale a basso numero di giri. Prima della miscelazione prodotto deve essere riscaldato almeno alla temperatura ambiente. Miscelare il componente A con il componente B per qualche minuto fino a ottenere una massa omogenea priva di grumi e di colore uniforme, travasare la miscela in un contenitore pulito e rimescolarla ancora brevemente. Evitare miscelazioni troppo prolungate per non inglobare troppa aria.

In funzione dell'applicazione è possibile caricare **MEMBRAPOL PRIMER EPOX/PUR RAPIDO** con quarzo fino al 100% (si raccomanda di contattare l'Ufficio Tecnico). Per la realizzazione di malte fortemente caricate, utilizzare miscelatori in grado di rimescolare intensamente la miscela.

MEMBRAPOL PRIMER EPOX/PUR RAPIDO

Applicazione come PRIMER

Il materiale miscelato va applicato sulle superfici da trattare entro il tempo di vita utile indicato nella tabella che riporta le CARATTERISTICHE TECNICHE. L'applicazione avviene a rullo, pennello o spatola liscia in una o due mani, a seconda del potere assorbente del sottofondo. Dopo la posa, assicurarsi di aver realizzato una superficie continua e priva di pori. Evitare la formazione di pozzanghere di materiale durante la posa. Il consumo varia a seconda dell'applicazione e dell'assorbimento del supporto: applicato a rullo, circa 0,200 kg/mq per mano; applicato a spatola e opportunamente caricato circa 0,350-0,500 kg/mq per mano. L'intervallo di sovrapposizione sarà mantenuto da 4 ore a 24 ore a seconda delle condizioni ambientali.

Realizzazione di massetto epossidico

Nella realizzazione di massetti epossidici utilizzare **MEMBRAPOL PRIMER EPOX/PUR RAPIDO** come primer consumando da 0,300 a 0,500 kg/mq di prodotto. Sul fresco applicare la malta epossidica costituita da una parte di legante, **MEMBRAPOL PRIMER EPOX/PUR RAPIDO** e 8 parti di quarzo a granulometria controllata. Attendere il tempo necessario in funzione della temperatura (da 2-3 ore circa), quindi procedere alla lisciatura manuale o meccanica. Appena possibile rasare la superficie addensando **MEMBRAPOL PRIMER EPOX/PUR RAPIDO** con quarzo, polvere o altro addensante (prima dell'applicazione contattare Ufficio Tecnico).

ATTENZIONE

- Avere cura che prima e durante la fase d'indurimento, prodotto non venga a contatto con nessuna sostanza a contenuto di silicone o capace di inibire la reazione in alcun modo.
- Se la mano successiva è un rivestimento autolivellante, non spolverare in eccesso.
- Se la mano successiva è uno strato conduttivo, non spolverare.
- Il prodotto deve essere applicato con temperatura compresa tra +12°C e +25°C
- Nel caso di prelievo parziale, i componenti separati devono essere preventivamente omogeneizzati
- L'intervallo minimo di sovrapposizione varia in funzione della temperatura e dell'umidità ambientale
- Proteggere il materiale appena posato da umidità, condensa e acqua per almeno 24h

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Epossidica esente da solvente	-
Colore	paglierino ambrato	-
Rapporto di miscelazione	Parti in peso comp. A: 100 Parti in peso comp. B: 40	-
Massa volumica	1,1 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Pot-Life	20 ± 5 minuti a 20°C	EN ISO 9514
Indurimento a 20°C, 50% U.R.	Pedonabile con cautela Rivestimento seguente	dopo 3-4 ore entro 3-4 ore
Sostanze non volatili	c.a. 100%	EN ISO 3251
Forza di adesione	> 1,5 N/mm ²	DIN ISO 4624
Reazione al fuoco	BFL-S1	-
Forza di adesione	B 1,5	-
Resistenza all'urto	IR 4	-

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 EPOX/PUR RAPIDO

MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Durante la preparazione e l'applicazione del **MEMBRAPOL PRIMER EPOX/PUR 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, 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*.