

MEMBRAPOL POOL MATERIA

FORMULATO EPOSSICEMENTIZIO BICOMPONENTE PER IMPERMEABILIZZAZIONI MATERICHE DELLE PISCINE



DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL POOL MATERIA è un sistema tecnologico impermeabilizzante bicomponente epossicementizio, idoneo per il contenimento d'acqua di strutture monolitiche in calcestruzzo quali piscine e fontane.

MEMBRAPOL POOL MATERIA permette di realizzare in un'unica soluzione l'impermeabilizzazione e il rivestimento continuo della piscina: una superficie senza fughe dalla texture materica. La sua particolare formulazione garantisce l'adesione ai diversi supporti, la flessibilità, l'impermeabilità e l'elasticità del rivestimento.

MEMBRAPOL POOL MATERIA 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

- Strato impermeabile e materico per le piscine
- Rasatura turapori per la regolarizzazione delle micro-vaiole del calcestruzzo

VANTAGGI

- Finitura materica senza giunti e dall'estetica unica
- Piacevole al tatto e sicuro grazie all'effetto antiscivolo
- Rivestimento flessibile e resistente
- Elimina il rischio delle classiche sbeccature dei rivestimenti tradizionali
- Rivestimento continuo, igienico e facilmente pulibile
- Applicabile a spatola in modo semplice e veloce
- Applicabile senza problemi sia all'interno che all'esterno
- Rapidità di messa in opera con costi contenuti
- Buona adesione su tutti i materiali da costruzione usati in edilizia
- Ottima adesione al calcestruzzo fresco o indurito, secco o umido
- Facile applicazione anche su superfici dalla geometria irregolare
- Sovraverniciabile con qualsiasi ciclo di resine epossidiche, poliuretaniche e PMMA
- Impermeabile all'acqua e permeabile al vapore acqueo
- Elevata resistenza chimica ad agenti atmosferici, oli minerali, sali e soluzioni aggressive
- Elevata capacità di crack bridging
- Eccellente protezione del calcestruzzo dagli ambienti aggressivi
- Resistente all'usura, all'abrasione e all'attrito
- Temperatura d'applicazione da +10 °C a +35 °C
- Temperatura di esercizio in aria da -30 °C a +90 °C

MEMBRAPOL POOL MATERIA

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: neutro, cartella colori RAL

Imballi: confezione da 5+5 kg

Consumi: **MEMBRAPOL POOL MATERIA** si applica in due strati, con un consumo di circa 2,2 kg/mq totale. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

Immagazzinaggio: **MEMBRAPOL POOL MATERIA** è utilizzabile entro 12 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce del sole diretta. Nota: Il componente A teme il gelo. Temperatura di deposito: da +5°C a +30°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 qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale eseguendo a seconda del tipo di superficie un trattamento meccanico adeguato.

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

In caso di applicazioni su superfici con umidità superiore al 5% prevedere l'applicazione di MEMBRAPOL PRIMER 900 TIX.

Preparazione e applicazione del prodotto

MEMBRAPOL POOL MATERIA è un prodotto bicomponente da miscelare accuratamente prima dell'applicazione con rapporto indicato nella tabella delle CARATTERISTICHE TECNICHE. Miscelare accuratamente evitando l'inglobamento di bolle d'aria, fino a ottenere una miscela omogenea.

Il prodotto così preparato deve essere applicato a spatola avendo cura di distribuire in modo accurato la quantità desiderata.

Può essere eventualmente diluito con massimo il 3% d'acqua. A seconda degli utilizzi, è possibile caricare il prodotto con sabbia di quarzo a granulometria 0,1-0,5 o 0,1-0,3 fino a un massimo del 30%.

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.

ATTENZIONE

- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a 5°C e superiori a 30°C
- Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore
- Non applicare in pieno sole o in presenza di forte vento e/o su superfici surriscaldate
- Proteggere dalla pioggia nelle prime 24/48 ore dall'applicazione
- Non aggiungere cemento o inerti all'impasto senza previa consultazione con l'Ufficio Tecnico
- Si consiglia di lavare gli attrezzi con acqua prima dell'indurimento di **MEMBRAPOL POOL MATERIA**

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | |
|---|--|--------------------|
| Natura del prodotto | epossicementizio in dispersione acquosa | |
| Colore | neutro, RAL | - |
| Massa volumica | 1,60 +/- 0,05 kg/l | EN ISO 2811-1 |
| Viscosità a 20 °C | 25000 ± 5000 mPas | EN ISO 2555 |
| Pot-Life | > 60 minuti | EN ISO 9514 |
| Rapporto di miscela | Parti in peso comp. A: 100 Parti in peso comp. B: 100 | - |
| Diluizione | acqua | - |
| Forza di aderenza per trazione diretta | > 3,0 MPa | EN 1542 |
| Compatibilità con il calcestruzzo umido | nessun rigonfiamento, nessuna fessurazione, nessuna scagliatura >3,5 MPa | EN 13578 |
| Sostanze non volatili | 88% | EN ISO 3251 |
| Permeabilità al biossido di carbonio | Sd > 50m | EN 1062-6 |
| 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. | Sovrapplicazione Indurimento completo | 10 ore 7 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 la preparazione e l'applicazione di **MEMBRAPOL POOL MATERIA** 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*.