

# MEMBRAPOL MATERIA EXTRAFINE

## DESCRIZIONE PRODOTTO

**MEMBRAPOL MATERIA EXTRAFINE** è un rivestimento speciale a tre componenti a base di resine epossidiche in dispersione acquosa e cariche minerali a granulometria controllata inferiore a 0,025, colorabile a tintometro con paste all'acqua. Le resine e le cariche minerali naturali selezionate che lo compongono permettono la realizzazione di pavimentazioni continue in resina di elevata qualità, resistenza ed estetica.

**MEMBRAPOL MATERIA EXTRAFINE** trova impiego nel ciclo MATERIA, qualora si desideri avere una superficie estremamente liscia e compatta, con un effetto decorativo del tutto simile a una finitura del tipo cementizio. Idoneo al rivestimento di pavimentazioni anche in ambiente esterno previa opportuna preparazione del fondo.

**MEMBRAPOL MATERIA FINE** fa parte dei sistemi:

- o MEMBRAPOL MyHOME
- o MEMBRAPOL MyWORK

## CAMPI DI IMPIEGO

- Rivestimento di superfici all'esterno
- Rivestimento di pavimentazioni per ospedali, scuole, ecc
- Rivestimento di pavimentazioni per centri commerciali
- Rivestimento di pavimentazioni interne per appartamenti
- Rivestimento di pavimentazioni per uffici, showroom, negozi, ecc

## VANTAGGI

- Prodotto atossico, non emette odori o vapori irritanti durante l'applicazione
- Ottima resistenza ai detergenti e di facile pulizia
- Facile applicazione
- Ottima resistenza all'usura, graffi, urti
- Applicabile da +5°C a +45°C

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

**Colore:** bianco, colorabile a tintometro con paste all'acqua

**Imballi:** confezione 10 kg (A+B+C) da 3,75+1,15+5,1 kg, confezione 20 kg (A+B+C) da 7,5+2,3+10,2. L'incidenza della pasta colore sul componente A è del 2%.

**Consumi:** **MEMBRAPOL MATERIA EXTRAFINE** va applicato in singola mano, con un consumo complessivo di circa 0,5-0,6 kg/mq. Porosità della superficie fondo, umidità, temperatura e metodo di applicazione possono variare il consumo indicato.

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

# MEMBRAPOL MATERIA EXTRAFINE

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del supporto

**MEMBRAPOL MATERIA EXTRAFINE** va applicato su MEMBRAPOL MATERIA FINE, dopo averne effettuato un'abrasione meccanica mediante idonei utensili con carta abrasiva di grana 36/40 e aver aspirato la polvere in eccesso. Non è necessario l'utilizzo di primer.

### Preparazione e applicazione del prodotto

**MEMBRAPOL MATERIA EXTRAFINE** è un prodotto tricomponente da miscelare nel seguente modo: componente A 100, componente B 31, componente C 136. Unire 100 parti di componente A con 31 parti di componente B, miscelare accuratamente con miscelatore meccanico a bassi giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e cremoso. Aggiungere la pasta colore per un 2% in peso del componente A (percentuale che può variare fino a un max del 10%). Setacciare il componente C e aggiungere al composto A+B, miscelare per almeno 2 minuti diluire il composto con max il 10 % d'acqua pulita e completare la miscelazione, lasciare riposare per almeno 2 minuti.

Applicare rasando a zero il prodotto con spatola americana in acciaio inox in maniera omogenea su tutta la superficie. A essiccazione avvenuta, dopo 24 ore procedere con un'abrasione meccanica per mezzo di idonei utensili muniti di carta abrasiva in grana 36/40, aspirare la polvere in eccesso. Il ciclo viene completato applicando una mano di MEMBRAPOL EP DECOR, resina epossidica bicomponente all'acqua, usata in questo caso come turapori, diluita 1 a 2 con acqua pulita e applicata con rullo in micro-fibra a pelo lungo.

A essiccazione avvenuta procedere con l'applicazione del film di protezione finale realizzato con MEMBRAPOL 7100 W TRASPARENTE, disponibile in versione opaca, satinata e lucida, resina poliuretanica bicomponente all'acqua applicata con rullo in micro-fibra a pelo corto e diluita al 10% con acqua pulita. La completa maturazione del ciclo, necessaria per la piena capacità di utilizzo, si ottiene dopo 7 giorni.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|   |   |  |
|---|---|--|
| Colore  | bianco, colorabile a tintometro con paste all'acqua                                   | -                                      |
| Granulometria                                   | inferiore a 0,025   | -                                      |
| Pot-Life  | 40 +/- 10 minuti a 22 °C  | -                                      |
| Forza di aderenza per trazione diretta          | > 3,0 MPa   | EN 1542                                |
| 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<br>sovrapplicazione<br>indurimento completo                            | 40 minuti<br>24 ore minimo<br>7 giorni |
| Consumi   | circa 0,5-0,76 kg/mq  | -                                      |
| Rapporto di miscelazione                        | Parti in peso comp. A: 100<br>Parti in peso comp. B: 31<br>Parti in peso comp. C: 136 | -                                      |
| Diluizione                                      | max. 10% con acqua  | -                                      |
| Temperatura d'applicazione                      | da +5°C a +35°C   | -                                      |

# MEMBRAPOL MATERIA EXTRAFINE

## MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Durante la preparazione e l'applicazione del **MEMBRAPOL MATERIA EXTRAFINE**, 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 (verbalmente, 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*.