

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 microtopping. 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 sovrapplicazione indurimento completo	40 minuti 24 ore minimo 7 giorni
Consumi	circa 0,5-0,76 kg/mq	-
Rapporto di miscelazione	Parti in peso comp. A: 100 Parti in peso comp. B: 31 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*.