

MEMBRAPOL POLI DECOR

LEGANTE POLIASPARTICO ALIFATICO ESENTE DA SOLVENTI PER PAVIMENTAZIONI DECORATIVE DRENANTI E TRASPIRANTI



DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL POLI DECOR è una resina poliaspartica alifatica bicomponente, trasparente, esente da solventi e con totale assenza di ingiallimento. La particolare formulazione conferisce al prodotto elevate resistenze meccaniche e all'abrasione, ottime resistenze alle intemperie, ai raggi UV e al degrado atmosferico. Viene utilizzato come legante per realizzare con idonei inerti pavimentazioni di spessori da 3 a 30 mm in ambienti interni ed esterni. Ideale per la realizzazione di pavimentazioni drenanti sicuri ed eco-sostenibili.

MEMBRAPOL POLI DECOR costituisce la parte legante per il ciclo MEMBRAPOL DECOR STONE FLOOR.

MEMBRAPOL POLI DECOR risponde ai requisiti richiesti nella norma 13813 per i massetti a base di resina sintetica.

CAMPI DI IMPIEGO

- Realizzazione di rivestimenti decorativi all'esterno di balconi, terrazze, scale, passatoie e percorsi pedonali, percorsi e piazzole di sosta per autoveicoli
- Massetti esterni in pietra, drenanti, ghiaietta, bordi piscina, ecc
- Realizzazione di rivestimenti decorativi all'interno di appartamenti, porticati, musei, sale mostra, locali pubblici, ecc
- Pavimenti in gomma antitrauma per parchi gioco, campi sportivi, camminamenti, ecc.

VANTAGGI

- Trasparente non ingiallente
- Elevate resistenze meccaniche, all'usura e all'abrasione
- Elevate capacità drenanti
- Esente da VOC
- Ottime resistenze alle intemperie, ai raggi UV e al degrado atmosferico
- Elevata resistenza all'idrolisi, al punzonamento e all'invecchiamento
- Ottime resistenze al traffico pedonale e traffico gommato leggero
- Buona resistenza agli aggressivi chimici
- Elevata durezza
- Inalterato aspetto estetico nel tempo
- Esente da solventi, applicabile anche all'interno
- Ottima adesione al supporto
- Permeabile al vapore acqueo
- Semplicità d'applicazione
- Applicabile su supporti in cls e rivestimenti ceramici
- Contribuisce ad ottenere crediti per la certificazione LEED
- Applicabile da +10°C a +30°C
- Temperatura d'esercizio da -10°C a +40°C

MEMBRAPOL POLI DECOR

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: trasparente

Imballi: confezione da 15 kg

Consumi: caso per caso. Consultare la tabella delle CARATTERISTICHE TECNICHE. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

Immagazzinaggio: MEMBRAPOL POLI DECOR 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 +30°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

MEMBRAPOL POLI DECOR è un prodotto versatile, può essere applicato sia all'interno che all'esterno, su diversi tipi di supporto sia di nuova che vecchia realizzazione, quindi la preparazione del supporto è fondamentale per assicurare un'ottima adesione e garantire le migliori prestazioni del prodotto. La superficie da trattare deve presentarsi solida, compatta, stabile, resistente, sana, pulita ed esente da qualsiasi agente che potrebbe compromettere l'adesione del prodotto.

In ogni caso si consiglia una preparazione meccanica scelta in funzione del tipo di supporto tra sabbiatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura. Il sottofondo deve avere una resistenza meccanica di resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa. In caso di superfici di nuova realizzazione rispettare i tempi di stagionatura dell'supporto.

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. Superfici che presentano irregolarità, disuniformità, riparazioni diffuse, crepe, ecc. devono essere ripristinate e/o rasate con idonei prodotti della linea MEMBRAPOL. A seconda della tipologia del supporto è indispensabile usare il primer più idoneo, consultare Ufficio Tecnico.

Preparazione e applicazione del prodotto

MEMBRAPOL POLI DECOR è un prodotto a due componenti da miscelare al momento dell'uso nel rapporto di miscelazione indicato. Successivamente aggiungere, su una parte in peso di prodotto miscelato, da 15 a 20 parti in peso di inerti MEMBRAPOL DECOR STONE della granulometria desiderata. Non eccedere nel dosaggio di **MEMBRAPOL POLI DECOR** in quanto un eventuale sovradosaggio del legante potrebbe provocare la formazione superficiale di bolle e crateri.

L'applicazione deve essere effettuata a mezzo spatola o staggia, con successiva compattazione meccanica o manuale. L'applicazione del prodotto può avvenire in soluzione unica o con più strati, a seconda dello spessore desiderato o del sistema di applicazione scelto.

Le attrezzature impiegate per la preparazione e l'applicazione di **MEMBRAPOL POLI DECOR** devono essere pulite immediatamente dopo l'utilizzo con MEMBRAPOL DILUENTE PU. A indurimento avvenuto, la rimozione potrà essere effettuata solo meccanicamente.

ATTENZIONE

- Assicurarsi che gli aggregati siano asciutti in quanto anche una lieve percentuale di umidità provoca la formazione di bolle e/o schiuma
- Non applicare su supporti polverosi, friabili o inconsistenti
- Non applicare il prodotto con le temperature sotto 10 °C e sopra 30 °C
- Non applicare su superfici umide o con presenza di umidità di risalita

MEMBRAPOL POLI DECOR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Legante poliaspartico esente da solventi	
Colore	Trasparente	
Viscosità a 25°C	1400 +/- 300 mPas	UNI EN ISO 2555
Peso specifico	1 +/- 0.05 g/cm3	UNI EN ISO 2811-1
Residuo secco	99 +/- 1.0 %	EN ISO 3251
Rapporto di miscelazione	Parti in peso comp. A: 100 Parti in peso comp. B: 50	
Consumi	Con inerte 3-8 mm 0,8-1 kg/mq/cm in rapporto 1:15	
	Con inerte 5-15 mm 0,6-0,7 kg/mq/cm in rapporto 1:20	
Tempo di gel	215-220 minuti a 23°C	
Allungamento %	70-80	7 giorni, 25 mm/min
Durezza Shore D	38	7 giorni a 23°C
	47	14 giorni a 23°C
Resistenza a trazione	2,5-3	N/mm2, 7 giorni, 25 mm/min
Modulo elastico	95-100	7 GIORNI, 25 MM/MIN
Indurimento a 22°C, 50% U.R.	Pedonabile con cautela	72 ore
	Completamente indurito	8 giorni
	Trafficabile	96 ore

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 POLI DECOR** 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*.