

MEMBRAPOL SPORT FLOOR

RIVESTIMENTO ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINE STIROLO-ACRILICHE PLASTIFICATE PER CAMPI SPORTIVI E CAMPI DA TENNIS



DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL SPORT FLOOR è un rivestimento elastomerico colorato, monocomponente, a base di resine stirolo-acriliche modificate in dispersione acquosa, caratterizzato da elevata resistenza all'abrasione, ottima adesione a diversi tipi di supporto, buona elasticità, ottimo potere coprente, elevata resistenza alle intemperie e raggi UV. Con l'aggiunta di particolari miscele di cariche quarzifere e additivi, è possibile rendere antiscivolo la superficie. La particolare formulazione del prodotto lo rende ideale per il rivestimento di campi sportivi e non, che presentano un fondo in asfalto o cementizio sia all'interno che all'esterno. Crea un rivestimento calpestabile di aspetto semi opaco, che evita il fastidioso effetto di riverbero dei raggi solari sui giocatori.

MEMBRAPOL SPORT FLOOR risponde ai requisiti richiesti nella norma UNI EN 13813 per "massetti a base di resina sintetica".

CAMPI DI IMPIEGO

MEMBRAPOL SPORT FLOOR è un prodotto specifico per la realizzazione dei manti di:

- Campi sportivi
- Campi da tennis
- Campi da calcetto
- Campi polivalenti
- Piste di atletica, piste ciclabili, ecc
- Parcheggi, viali d'accesso, marciapiedi

VANTAGGI

- Impermeabile all'acqua
- Superficie liscia o antisdrucciolevole
- Buona resistenza ai carburanti, oli
- Buona resistenza ai ristagni di acqua
- Buona resistenza al traffico con ruote gommate
- Buona resistenza all'abrasione
- Disponibile in diverse colorazioni
- Prodotto monocomponente
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Elevato grado di opacità
- Caricabile con quarzo per variare lo spessore
- Stabilità dei colori alla luce
- Rivestimento calpestabile
- Elevata elasticità
- Temperatura di esercizio -15°C a +80°C
- Applicabile da +5°C a +35°C con U.R. < 75%

MEMBRAPOL SPORT FLOOR



MEMBRAPOL SPORT FLOOR

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: RAL

MEMBRAPOL SPORT FLOOR si applica in duplice mano, con un consumo di circa 1-1,5 kg/mq per strato. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

Imballi: confezione da 22 kg

Immagazzinaggio: **MEMBRAPOL SPORT FLOOR** 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 SPORT FLOOR è un prodotto versatile, può essere applicato su diversi tipi di supporto sia di nuova che di vecchia realizzazione, per questo motivo la preparazione del supporto è fondamentale per assicurare un'ottima adesione e garantire le migliori prestazioni del prodotto, quindi la superficie da trattare deve presentarsi solida, compatta, stabile, resistente, sana, pulita, adeguatamente preparata ed esente da qualsiasi agente che potrebbe compromettere adesione del prodotto.

Il sottofondo deve avere una resistenza meccanica adeguata ai carichi a cui sarà sottoposta la pavimentazione durante l'esercizio delle attività. In ogni caso si consiglia la preparazione meccanica del supporto. In caso di superfici di nuova realizzazione rispettare i tempi di stagionatura dell' supporto.

Preparazione e applicazione del prodotto

MEMBRAPOL SPORT FLOOR è un prodotto monocomponente, pronto all'uso previa miscelazione atta a omogeneizzare il contenuto. Il prodotto è applicabile sia a rullo che a spatole e in duplice mano e può essere caricato fino a 30% in peso con cariche quarzifere a granulometria controllata. La scelta della granulometria va effettuata in funzione del tipo di supporto e della presenza di macroporosità.

ATTENZIONE

- Applicare in condizioni climatiche favorevoli (+5°C / +35°C e umidità relativa massimo 75%)
- Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi, con nebbia ed alta umidità dell'aria, con pioggia e con gelate notturne incombenti
- Non applicare su supporti con umidità di risalita
- Proteggere le applicazioni fino alla loro completa e profonda essiccazione, dalla pioggia, dal gelo, dalla nebbia, dalla rugiada e dalla polvere per almeno 24 – 36 ore

MEMBRAPOL SPORT FLOOR

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del prodotto	Resine stirolo-acriliche in dispersione acquosa	-
Colori disponibili	RAL	-
Peso specifico	1,28 +/- 0,05 kg/lit (neutro) 1,24 +/- 0,05 kg/lit (ral)	UNI EN ISO 2811-1
Viscosità a 25°C	20000 +/- 4000 mPas (neutro) 23000 +/- 4000 mPas	UNI EN ISO 2555
Resistenza all'usura	AR6	EN 13892-4
Forza di aderenza	> 2,0 MPa	EN 13892-8
Resistenza allo scivolamento	Secco >80 Umido > 58	EN 13036-4
Durezza Shore D	> 80	EN ISO 868
Resistenze chimiche	carburanti CLASSE I e II	EN 13529
Indurimento a 22°C, 50% U.R.	Secco al tatto Pedonabile con cautela Insensibile alla pioggia Sovrapplicazione Indurimento completo	60 minuti 16 ore 6 ore 6 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 SPORT FLOOR** 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*.