

Prodotto

STARFLEX HR-M

cod. 6828 M100



MEMBRANA POLIUREICA ELASTICA IMPERMEABILIZZANTE PER APPLICAZIONI MANUALI

Caratteristiche

- **Semplicità di applicazione.**
- **Velocità di reticolazione modulabile.**
- **Membrana autoestinguente.**
- **Buona resistenza alle soluzioni acide ed alcaline diluite.**
- **Elevata elasticità, tenacità, resistenza al taglio all'idrolisi, al punzonamento, all'abrasione, all'invecchiamento in generale.**
- **Buona resistenza agli aggressivi chimici.**
- **Applicabile da +5°C a +35°C.**
- **Temperatura d' esercizio da -40°C a +100°C in aria.**

Campo d'impiego

Realizzazione parcheggi e passaggi pedonali fortemente trafficati.
Impermeabilizzazioni di balconi
Impermeabilizzazioni di vasche di contenimento per acqua,
Può essere applicato su calcestruzzo, malte cementizie ed altri materiali accuratamente preparati scegliendo l'opportuno primer.

Applicazione

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La preparazione del supporto è fondamentale, 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 della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la sabbatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura.

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

PRIMER

Su calcestruzzo asciutto sarà possibile applicare alternativamente:

Il PRIMER 0260 una o più mani da 150-200 g/m².

Sovrapplicare STARFLEX HR-M dopo 1-3 ore in caso di utilizzo di PRIMER 0260

Il primer DUROGLASS P1/2 o DUROGLASS PZERO.

Sovrapplicare STARFLEX HR-M dopo 24 ore in caso di utilizzo di DUROGLASS P1/2 o DUROGLASS PZERO

Su materiali ferrosi, acciaio zincato, alluminio pre-verniciato applicare come primer DUROGLASS FF4416 in ragione di 150 g/m².

Sovrapplicare STARFLEX HR-M dopo 24 ore in caso di utilizzo di DUROGLASS FF 4416.

In caso di supporti umidi o in contropinta, applicare preventivamente una o più mani di DUROGLASS FU BIANCO TIX o DUROGLASS FU RAPID come riportato nelle relative schede tecniche.

Sovrapplicare STARFLEX HR-M dopo 24-48 ore in caso di utilizzo di DUROGLASS FU BIANCO TIX o 4-6 ore con DUROGLASS FU RAPID.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto a due componenti da miscelare al momento dell'uso.

Unite il componente A con il componente B, miscelare con mixer a bassi giri. Volendo aggiungere l'ACCELERANTE M aggiungere la quantità prevista dopo aver miscelato il prodotto (A+B).

E' possibile aumentare la velocità di reticolazione del prodotto aggiungendo l'ACCELERANTE M.

Dosando l'ACCELERANTE M dal 2-10% (calcolato sul prodotto catalizzato) è possibile ottenere la superficie calpestabile con cautela in 1,5/3,5 ore (a 25°C).

Il pot-life, per cui anche il tempo di lavorabilità del prodotto, si riduce man mano che si aumenta la quantità di accelerante.

APPLICAZIONE

L'applicazione deve essere effettuata a mezzo spatola, pennello o attrezzatura airless soprattutto su grandi superfici.

In caso di spruzzo airless utilizzare ugelli da 0,021-0,025 pollici e pressioni di 200 bar e diluire il prodotto con il 3 % massimo di DILUENTE 6.

L'applicazione del prodotto può avvenire in soluzione unica o con più mani a seconda dello spessore desiderato e del sistema di applicazione.

Lo spessore tipico di 2 mm è pari ad un consumo di materiale di ca. 2,60 kg/m².

Nel caso la membrana sia esposta direttamente ai raggi UV è necessario applicare una mano di POLISTAR E/P, POLISTAR E/2, STARFLEX MONO TOP S.

PULIZIA ATTREZZI

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con DILUENTE 6 dopo il loro uso.

SICUREZZA

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Dati tecnici

Colore	Tipo 7032
Massa volumica * UNI EN ISO 2811-1	1,38± 0,05 g/ml
Viscosità 20°C UNI EN ISO 2555	3500 ± 1000 mPa·s
Sostanze non volatili EN ISO 3251	97 ± 1 %
Rapporto di miscela Parti in peso di comp. A Parti in peso di comp. B	100 100
Durata in vaso a 25°C (414 g) EN ISO 9514	>60 minuti
Consumo teorico	1,40 kg/m ² /mm
Indurimento a 25°C, 50% U.R.	Pedonabile con cautela 3,5 ore Completamente indurito 7 giorni
Durezza Shore A EN ISO 868	75-78
Durezza Shore D EN ISO 868	25
Allungamento a rottura EN 12311-2	600 %
Resistenza alla trazione EN 12311-2	> 9 MPa
Resistenza alla lacera- zione UNI EN 12310-2	40 N/mm- 60 N
Magazzinaggio	Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi.

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicativi. Considerate le diverse condizioni di impiego, e l'intervento di fattori indipendenti da MPM (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns. obbligo di garanzia si limita alla qualità e costanza del prodotto finito per i dati sopra riportati, solo per schede tecniche corredate di timbro e controfirma da parte del personale delegato della ns. sede. Il cliente, inoltre, è tenuto a verificare che tali valori siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte di MPM.