

Prodotto

STARFLEX C

cod. 6826 M100 – 9203 0000



GUAINA LIQUIDA ELASTICA A BASE DI LEGANTI IDRAULICI E RESINE SINTETICHE ELASTOMERICHE

Caratteristiche

- **Risponde ai requisiti richiesti dalla norma 1504-2 per i rivestimenti: Prodotto contro i rischi di penetrazione 1.3 (C).**
- **Strato continuo, impermeabile, tenace e molto flessibile.**
- **Ottima impermeabilità.**
- **Aderisce su molti tipi di supporti.**
- **Ottima permeabilità al vapore acqueo.**
- **Applicabile da +7°C a +35°C del supporto.**
- **Temperatura di esercizio da -20°C a + 80°C in aria.**

Campo d'impiego

- Impermeabilizzazione di balconi, terrazze, lastrici solari, tetti piani, fioriere.
- Protezione ed impermeabilizzante delle superfici di calcestruzzo esposte agli agenti atmosferici, muri di fondazione.

Applicazione

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente prima dell'uso con agitatore meccanico elicoidale a basso numero di giri, operando nel seguente modo:

- Aggiungere il componente B al componente A e miscelare per 3 minuti, lasciare riposare il prodotto per qualche minuto quindi miscelare nuovamente per altri tre minuti, comunque fino alla scomparsa di eventuali grumi.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere asciutte, sane ed esenti da inquinamento di sostanze estranee. Il supporto deve avere una resistenza superficiale allo strappo non inferiore a 1,5 MPa.

Possono essere leggermente umide ma non bagnate.

Su superfici assorbenti o in caso di applicazione con temperature elevate è possibile diluire il prodotto, 3 – 7 % con acqua e inumidire adeguatamente il supporto.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto così preparato può essere applicato a pennello, rullo o spatola.

Procedere definendo a priori la zona da trattare, quindi applicare una mano da 900 -1200 g/m² di STARFLEX C e sul prodotto fresco, posare lo STARTEX FC. Proseguire applicando nuovamente una mano di STARFLEX C da 1200 -1400 g/m², avendo cura di evitare la formazione di bolle di aria.

A prodotto indurito ed asciutto procedere con la posa delle piastrelle utilizzando un adesivo adeguato.

Lo STARFLEX C è idoneo anche all'impermeabilizzazione di piscine, utilizzare un adesivo per piastrelle idoneo all'immersione continua in acqua clorata.

Nel caso in cui lo STARFLEX C debba rimanere a vista (trafficabile saltuariamente e con cautela), a prodotto indurito ed asciutto, applicare il POLISTAR P8670W, in ragione di 100 -120 g/m² per mano (si consigliano almeno due mani). In alternativa è possibile finire l'impermeabilizzazione con lo STARFLEX W versione LISCIA (in entrambi i casi, consultare le relative schede tecniche).


Dopo l'uso gli attrezzi devono essere lavati con acqua.

Dati tecnici

Colore	Grigio
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,24 ± 0,06 Kg/l
Rapporto di miscela	100 parti in peso di componente A (liquido) 50 parti in peso di componente B (polvere)
Viscosità a 20°C UNI EN ISO 2555	7000 ± 1400 mPa.s
Durata in vaso* 22°C UNI EN ISO 9514	> 4 ore
Sostanze non volatili UNI EN ISO 3251	77% in peso 72% in volume
Consumo teorico	2,2 – 2,5 Kg/m ²
Spessore teorico	1.3 – 1,5 mm
Indurimento 22°C, 50% U.R.	secco al tatto 4 - 6 ore insensibile all'acqua 5 - 7 ore indurito in profondità 24 - 36 ore completamente indurito 28 giorni
Permeabilità al biossi- do di carbonio EN 1062-2	Sd > 50m
Permeabilità al vapore acqueo	Sd < 50m

UNI EN ISO 7783-2	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua UNI EN 1062-3	$W < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$
Crack bridging UNI EN 1062-7	Metodo A statico: A5 (23)
Allungamento a rottura (con STARTEX FC) UNI EN 12311-2	> 80 % longitudinale
Allungamento a rottura (con STARTEX FC) UNI EN 12311-2	> 55 % trasversale
Allungamento a rottura UNI EN 12311-2	> 180 %
Durezza Shore A UNI EN ISO 868	> 70
Resistenza agli attacchi chimici severi UNI EN 13529	Acqua di piscina Classe I e II
Magazzinaggio	il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto a temperature fra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi.

*misurata al raddoppio della viscosità iniziale

		
1305		
MPM Srl - Via Adda, 15- 20090 Opera (MI)		
12		
1305-CPR-1222		
EN 1504-2	DoP 006	Prodotto tipo 6826
Prodotto contro i rischi di penetrazione 1.3 (C)		
Permeabilità alla CO2		S _D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo		Classe I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua		< 0,1 kg/m ² x h ^{0.5}
Forza di aderenza per trazione diretta		≥ 0,8 N/mm ²
Resistenza alla fessurazione		A5
Resistenza all'urto		NPD
Shock termico		NPD
Resistenza all'abrasione		NPD
Resistenza attacco chimico severo		NPD
Ritiro sostanze pericolose		Il prodotto indurito non rilascia sostanze pericolose
Reazione al fuoco		F
Ritiro lineare		NPD
Coefficiente di espansione termica		NPD
Taglio obliquo		NPD
Compatibilità termica		NPD
Resistenza chimica		NPD
Resistenza allo strisciamento		NPD
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali		NPD
Comportamento antistatico		NPD
Resistenza alla compressione		NPD
Aderenza su cls umido		NPD

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