

STARFLEX FIBRA

MEMBRANA POLIURETANICA MONO COMPONENTE FLESSIBILE E FIBRO-RINFORZATA PER IMPERMEABILIZZAZIONE DI GRONDAIE, SCOSSALINE E ALTRI DETTAGLI COSTRUTTIVI.



CARATTERISTICHE

Elevata adesione su diversi supporti: calcestruzzo, membrana bituminosa, pvc etc.

Alta flessibilità a basse temperature.

Impermeabilizzante.

Traspirante al vapore acqueo.

Facile da applicare.

Elevata capacità di **crack-bridging**.

Mono componente e pronto all'uso.

Resistente alle intemperie.

Rapida riparazione di strappi e fessure su vecchie membrane.

Lavori di facile riparazione.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Può essere applicato a partire **da +5°C a +35°C** (l'umidità relativa dell'aria dev'essere inferiore al 85%).

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

Temperatura di lavorabilità a partire da **-30°C a +80°C**

CAMPI DI APPLICAZIONE

Ristrutturazione di membrane esistenti strappate/fessurate/crepate per:

- Tetti, terrazzi e balconi
- Seminterrati e locali interrati
- Tubi di scarico e grondaie
- Tubi e bordi di ventilazione

STARFLEX FIBRA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- I supporti devono essere solidi e sani, privi di polvere e puliti da oli, grassi e agenti distaccanti.
- Su **supporti impermeabilizzanti** (come vecchie membrane o superfici metalliche) è importante rimuovere macchie di olio, grassi e altre sostanze organiche con un panno imbevuto di solvente. Si raccomanda di non pulire il supporto con acqua.
- Se applicato su **supporto in calcestruzzo**, dopo levigatura/carteggiatura meccanica, deve avere una resistenza all'adesione superiore a 1,5 MPa misurata con apposito strumento e deve aver superato almeno i 28 giorni di completa stagionatura. Non lavare con acqua.
- Su **supporti ceramici o vecchi rivestimenti resinosi**, dopo adeguata preparazione meccanica, è importante verificare la loro corretta adesione al supporto e l'assenza di tracce di inquinanti.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto monocomponente pronto all'uso. Prima dell'applicazione, mescolare accuratamente con un bastoncino manuale per almeno 1 minuto. Non utilizzare miscelatori meccanici per la preparazione.

DILUIZIONE E COLORAZIONE

Il prodotto non può essere diluito. E' disponibile nella colorazione grigio standard e nero su richiesta.

STARFLEX FIBRA



APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

STARFLEX FIBRA è un prodotto che contiene all'interno fibre e non richiede armatura di rinforzo con tessuto non tessuto o fibra di vetro. Viene solitamente applicato a pennello su dettagli costruttivi fino a ricoprire completamente la superficie. Se necessario, può essere applicata una seconda mano dopo 24 h dalla prima.

Il consumo del prodotto può variare da **1,5 kg/m² a 3,5 kg/m²**, dipende dalla superficie da trattare.

AVVERTENZA E PRECAUZIONI

- Il prodotto è **moisture curing**. La rapidità di indurimento è fortemente influenzata dall'umidità ambientale relativa.
- Non applicare il prodotto a temperature ambientali inferiori a **+5° C** o superiori a **+35° C**.
- Non applicare su superfici **bagnate, ghiacciate e in condizioni di nebbia**.

SOVRAPPLICAZIONE

STARFLEX FIBRA può essere **sovrapplicato** con se stesso o con finiture della linea STARFLEX o POLISTAR entro 48 h dall'applicazione. Trascorso questo tempo è necessario pulire la superficie con adeguato solvente o prevedere l'utilizzo di un primer adeguato.

SICUREZZA E PULIZIA ATTREZZI

Nell'applicazione di questi prodotti è consigliato l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti.

Dopo l'uso gli attrezzi devono essere ben puliti con **DILUENTE 15**.

Per maggiori informazioni riguardanti le precauzioni sull'utilizzo, si rimanda alla scheda di sicurezza.

STARFLEX FIBRA

DATI TECNICI		
Colore		Grigio, nero su richiesta
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1	1,6 ± 0,05 g/ml
Tempo di indurimento a +20 °C, 50% R.U.		- Fuori pioggia: 3 ore - Sovrapplicazione: almeno 12 ore - Completamente indurito: 7 giorni
Fattore di diffusione d'acqua	UNI ISO 9932:91	> 20 g/m² per 24 ore
Resistenza alla pressione dell'acqua	DIN EN 1928	Colonna d'acqua 1 m per 24 ore
Adesione al calcestruzzo	ASTM D 903	> 2 N/mm²
Resistenza chimica		Buona resistenza alle soluzioni chimiche e alcaline (5%), ai detergenti, all'acqua salata e agli oli.
Resistenza alla trazione	ASTM D 412	> 2 N/mm²
Allungamento a rotture	ASTM D 412	> 250%
Durezza Shore A	ASTM D 2240	65
Consumo medio		da 1,5 kg/m² a 3,5 kg/m²

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da considerarsi in ogni caso indicativi. Considerate le diverse condizioni di impiego, e l'intervento di fattori indipendenti da MPM (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di installazione, ecc.), chiunque intenda utilizzarla è tenuto a stabilire se il prodotto sia idoneo o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia è limitato alla qualità e costanza del prodotto finito per i dati sopra riportati, solo per le schede tecniche corredate da timbro e controfirma del nostro personale delegato in sede. Inoltre, il cliente è tenuto a verificare che tali valori siano validi per il lotto di prodotto di suo interesse e non siano superati e/o sostituiti da successive edizioni e/o nuove formulazioni. I dati contenuti possono variare in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso da parte di MPM.