

STARFLEX FIBRA

**FLEXIBLE UND FASERVERSTÄRKTE EINKOMPONENTIGE
POLYURETHANMEMBRAN ZUR ABDICHTUNG VON DACHRINNEN,
BLECHVERWAHRUNGEN UND ANDEREN BAULICHEN DETAILS**



EIGENSCHAFTEN

Hohe Haftung auf verschiedenen Untergründen: Beton, Bitumenbahnen, PVC usw.

Hohe Flexibilität bei niedrigen Temperaturen.

Abdichtend.

Durchlässig für Wasserdampf.

Einfach aufzutragen.

Hohe **Rissüberbrückungsfähigkeit.**

Einkomponentig und **gebrauchsfertig.**

Witterungsbeständig.

Schnelle Reparatur von Einrissen und Rissen an alten Membranen.

Leicht auszubessernde Arbeiten.

ANWENDUNGSTEMPERATUR

Anwendbar von **+5°C bis +35°C** (die relative Luftfeuchte muss unter 85% liegen).

BETRIEBSTEMPERATUR

Betriebstemperatur von **-30°C bis +80°C.**

ANWENDUNGSBEREICH

Sanierung bestehender eingerissener/gerissener/gesprungener Membranen für:

- Dächer, Terrassen und Balkone
- Souterrains und Kellerräume
- Abflussrohre und Dachrinnen
- Lüftungsrohre und -ränder

STARFLEX FIBRA

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

- Die Untergründe müssen fest und gesund, staubfrei sowie frei von Ölen, Fetten und Trennmitteln sein.
- Bei **abdichtenden Untergründen** (wie alten Membranen oder Metalloberflächen) müssen Öl- und Fettflecken sowie andere organische Substanzen mit einem lösemittelgetränkten Tuch entfernt werden. Es wird empfohlen, den Untergrund nicht mit Wasser zu reinigen.
- Bei Anwendung auf **Betonuntergrund** muss dieser nach mechanischem Schleifen/Glätten eine Haftfestigkeit von mehr als 1,5 MPa aufweisen, gemessen mit einem geeigneten Messgerät, und mindestens 28 Tage vollständig ausgehärtet sein. Nicht mit Wasser waschen.
- Bei **Keramikuntergründen oder alten Harzbeschichtungen** muss nach entsprechender mechanischer Vorbereitung die ordnungsgemäße Haftung derselben auf dem Untergrund und die Abwesenheit von Verunreinigungen überprüft werden.

PRODUKTVORBEREITUNG

Gebrauchsfertiges Einkomponentenprodukt. Vor der Anwendung mindestens 1 Minute lang sorgfältig mit einem Handrührstab mischen. Für die Vorbereitung keine mechanischen Rührgeräte verwenden.

VERDÜNNUNG UND FARBGEBUNG

Das Produkt darf nicht verdünnt werden. Erhältlich in der Standardfarbe Grau sowie auf Anfrage in Schwarz.

STARFLEX FIBRA



ANWENDUNG DES PRODUKTS

STARFLEX FIBRA ist ein Produkt mit integrierten Fasern und erfordert keine Armierung mit Vliesstoff oder Glasfaser. Es wird in der Regel mit dem Pinsel auf bauliche Details aufgetragen, bis die Oberfläche vollständig bedeckt ist. Bei Bedarf kann 24 h nach der ersten Schicht eine zweite folgen.

Der Verbrauch des Produkts kann je nach zu behandelnder Oberfläche zwischen **1,5 kg/m² und 3,5 kg/m²** liegen.

HINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

- Das Produkt ist **moisture curing**. Die Aushärtungsgeschwindigkeit wird stark von der relativen Umgebungsfeuchte beeinflusst.
- Das Produkt nicht bei Umgebungstemperaturen unter **+5° C** oder über **+35° C** anwenden.
- Nicht auf **nassen oder vereisten Oberflächen und nicht bei Nebel** auftragen.

ÜBERBESCHICHTUNG

STARFLEX FIBRA kann innerhalb von 48 h nach der Anwendung mit sich selbst oder mit Endbearbeitungen der Produktreihen **STARFLEX** oder **POLISTAR** überbeschichtet werden. Nach Ablauf dieser Zeit muss die Oberfläche mit einem passenden Lösemittel gereinigt oder eine geeignete Grundierung vorgesehen werden.

SICHERHEIT UND REINIGUNG DER WERKZEUGE

Bei der Anwendung dieser Produkte wird die Verwendung von Schutzbrillen, Gummihandschuhen sowie aller gemäß den geltenden Vorschriften erforderlichen PSA empfohlen.

Nach der Verwendung müssen die Werkzeuge gründlich mit **DILUENTE 15** gereinigt werden.

Weitere Informationen zu den Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

STARFLEX FIBRA

TECHNISCHE DATEN

Farbe		Grau, Schwarz auf Anfrage
Spezifisches Gewicht	UNI EN ISO 2811-1	1,6 ± 0,05 g/ml
Aushärtung bei +20 °C, 50% r. F.		- Regenfest: 3 Stunden - Überbeschichtung: mindestens 12 Stunden - Vollständig ausgehärtet: 7 Tage
Wasserdiffusionsfaktor	UNI ISO 9932:91	> 20 g/m ² pro 24 Stunden
Wasserdruckbeständigkeit	DIN EN 1928	Wassersäule 1 m für 24 Stunden
Haftung auf Beton	ASTM D 903	> 2 N/mm ²
Chemische Beständigkeit		Gute Beständigkeit gegen chemische und alkalische Lösungen (5%), Reinigungsmittel, Salzwasser und Öle.
Zugfestigkeit	ASTM D 412	> 2 N/mm ²
Bruchdehnung	ASTM D 412	> 250 %
Shore-Härte A	ASTM D 2240	65
Durchschnittlicher Verbrauch		Von 1,5 kg/m ² bis 3,5 kg/m ²

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben und Vorschriften beruhen auf unseren besten praktischen und labortechnischen Erfahrungen und sind in jedem Fall als Richtwerte zu verstehen. Angesichts der unterschiedlichen Einsatzbedingungen und des Einflusses von Faktoren, die sich der Kontrolle von MPM entziehen (Untergrund, Umgebungsbedingungen, technische Leitung der Verlegung usw.), ist derjenige, der das Produkt verwenden möchte, verpflichtet festzustellen, ob das Produkt für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist. Unsere Gewährleistungspflicht beschränkt sich auf die Qualität und Gleichmäßigkeit des Fertigprodukts gemäß den oben genannten Daten und gilt nur für technische Datenblätter, die mit Stempel und Gegenzeichnung des dazu befugten Personals unseres Hauses versehen sind. Der Kunde ist außerdem verpflichtet zu prüfen, ob diese Werte für die ihn betreffende Produktcharge gültig sind und nicht durch spätere Ausgaben und/oder neue Formulierungen überschritten und/oder ersetzt wurden. Die enthaltenen Daten können jederzeit ohne Vorankündigung seitens MPM geändert werden.