

STARFLEX FIBRA

MEMBRANA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE FLEXIBLE Y REFORZADA CON FIBRA PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE CANALONES, REMATES Y OTROS DETALLES DE CONSTRUCCIÓN



CARACTERÍSTICAS

Alta adherencia sobre diferentes soportes: hormigón, membrana bituminosa, PVC, etc.

Alta flexibilidad a bajas temperaturas.

Impermeabilizante.

Transpirable al vapor de agua.

Fácil de aplicar.

Alta capacidad de **crack bridging**.

Monocomponente y listo para usar.

Resistente a la intemperie.

Reparación rápida de desgarros y grietas en membranas antiguas.

Trabajos de reparación fáciles.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

Se puede aplicar a partir **de +5 °C a +35 °C** (U.R. < 85 %).

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de trabajabilidad **desde -30 °C hasta +80 °C**.

CAMPO DE APLICACIÓN

Rehabilitación de membranas existentes rotas/agrietadas/fisuradas para:

- Techos, terrazas y balcones
- Sótanos y locales subterráneos
- Tubos de desagüe y canalones
- Tubos y bordes de ventilación

STARFLEX FIBRA

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Los soportes deben ser sólidos y sanos, libres de polvo y limpios de aceites, grasas y agentes desprendedores.
- En **soportes impermeabilizantes** (como membranas viejas o superficies metálicas) es importante eliminar las manchas de aceite, grasa y otras sustancias orgánicas con un paño impregnado en disolvente. Se recomienda no limpiar el soporte con agua.
- Si se aplica sobre **soportes de hormigón**, después del lijado/pulido mecánico, debe tener una resistencia a la adherencia superior a 1,5 MPa medida con un instrumento adecuado y debe haber superado al menos 28 días de curado completo. No lavar con agua.
- Sobre **soportes cerámicos o revestimientos resinosos antiguos**, tras una preparación mecánica adecuada, es importante comprobar su correcta adherencia al soporte y la ausencia de trazas de contaminantes.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Producto monocomponente listo para usar. Antes de la aplicación, mezclar bien con una varilla manual durante al menos 1 minuto. No utilizar mezcladores mecánicos para la preparación.

DILUCIÓN Y COLORACIÓN

El producto no se puede diluir. Está disponible en color gris estándar y negro bajo pedido.

STARFLEX FIBRA



APLICACIÓN DEL PRODUCTO

STARFLEX FIBRA es un producto que contiene fibras en su interior y no requiere armadura de refuerzo con tejido no tejido o fibra de vidrio. Se aplica normalmente con brocha sobre detalles constructivos hasta cubrir completamente la superficie. Si es necesario, se puede aplicar una segunda mano 24 horas después de la primera.

El consumo del producto puede variar **entre 1,5 kg/m² y 3,5 kg/m²**, dependiendo de la superficie a tratar.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- El producto es **moisture curing**. La rapidez de endurecimiento está fuertemente influenciada por la humedad relativa del ambiente.
- No aplicar el producto a temperaturas ambiente **inferiores a +5 °C o superiores a +35 °C**.
- No aplicar sobre **superficies mojadas, heladas o en condiciones de niebla**.

SOBREAPLICACIÓN

STARFLEX FIBRA puede sobreaplicarse consigo mismo o con acabados de la línea STARFLEX o POLISTAR en un plazo de 48 h desde la aplicación. Transcurrido este tiempo, es necesario limpiar la superficie con un disolvente adecuado o prever el uso de una imprimación adecuada.

SEGURIDAD Y LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Para la aplicación de estos productos se recomienda el uso de gafas, guantes de goma y todos los EPI previstos por la normativa vigente.

Después de su uso, las herramientas deben limpiarse bien con **DILUENTE 15**.

Para más información sobre las precauciones de uso, consulte la ficha de seguridad.

STARFLEX FIBRA

DATOS TÉCNICOS

Color		Gris, negro a petición
Tiempo de endurecimiento a 20 °C, 50 % de humedad relativa		- Sin lluvia: 3 horas - Sobreaplicación: al menos 12 horas - Completamente endurecido: 7 días
Factor de difusión del agua	UNI ISO 9932:91	> 20 g/m ² por 24 horas
Resistencia a la presión del agua	DIN EN 1928	Columna de agua 1 m durante 24 horas
Adherencia al hormigón	ASTM D 903	> 2 N/mm ²
Resistencia química		Buena resistencia a soluciones químicas y alcalinas (5 %), detergentes, agua salada y aceites.
Resistencia a la tracción	ASTM D 412	> 2 N/mm ²
Alargamiento a la rotura	ASTM D 412	> 250 %
Dureza Shore A	ASTM D 2240	65
Consumo medio		De 1,5 kg/m ² a 3,5 kg/m ²

Los datos y las prescripciones que figuran en esta ficha, basados en la mejor experiencia práctica y de laboratorio, deben considerarse en todo caso indicativos. Teniendo en cuenta las diferentes condiciones de uso y la intervención de factores independientes de MPM (soporte, condiciones ambientales, dirección técnica de la instalación, etc.), cualquier persona que desee utilizarlo debe determinar si el producto es adecuado o no para su uso. Nuestra obligación de garantía se limita a la calidad y la constancia del producto acabado según los datos indicados anteriormente, únicamente para las fichas técnicas acompañadas del sello y la contrafirma de nuestro personal autorizado en la sede. Además, el cliente está obligado a verificar que dichos valores son válidos para el lote de producto de su interés y que no han sido superados y/o sustituidos por ediciones posteriores y/o nuevas formulaciones. Los datos contenidos pueden variar en cualquier momento sin previo aviso por parte de MPM.