

STARFLEX ONE

REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE MONOCOMPONENTE DE ELASTÓMERO BITUMINOSO EN BASE AGUA APLICABLE CON RODILLO



CARACTERÍSTICAS

Producto ecológico a base de agua.

Fácil de aplicar sobre **todos los soportes** (incluso ligeramente húmedos o verticales).

Elevada elasticidad (>800%).

Excelente adherencia al soporte.

Excelente flexibilidad incluso a bajas temperaturas.

Listo para usar, no requiere mezcla ni preparación.

Resistente a los rayos UV y puede pisarse ocasionalmente.

Compatible con tejido no tejido para mejorar las prestaciones mecánicas.

Recubrible con morteros de cemento y pinturas.

Cumple los requisitos de la norma **1504-2**.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

La temperatura ambiente y del soporte debe estar **comprendida entre +5°C y +40°C**.

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de funcionamiento **de -30°C a +80°C** en aire.

CAMPO DE APLICACIÓN

Sistemas de impermeabilización:

- Parches de revestimiento
- Superficies de hormigón
- Canales de alero
- Cimientos
- Impermeabilización de baños y duchas bajo baldosas

STARFLEX ONE

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE COLOCACIÓN

STARFLEX ONE se puede aplicar sobre revestimientos bituminosos, hormigón, fibrocemento, cerámica, yeso, cartón-yeso, madera y metal.

Las superficies a tratar deben estar sanas, compactas, exentas de polvo y de contaminación por sustancias extrañas (suciedad, aceite, grasa, desengrasantes, etc.).

El soporte cementoso, después de una preparación adecuada, debe tener una resistencia superficial al desgarro superior a 1,5 MPA, medida con instrumentación adecuada.

Deben eliminarse todas las piezas sueltas y el moho. Es necesario lavar con un limpiador de alta presión.

Es esencial desbastar y/o lavar la superficie antes de la colocación. La elección del método de preparación (chorro de arena, lijado, hidrolavado, etc.) debe seleccionarse en función del estado del soporte y del tipo de revestimiento que se vaya a aplicar.

PLANCHAS BITUMINARES: deben ser hidrolavadas a fondo para eliminar la suciedad. En caso de desgarros o desprendimientos, proceder a su eliminación o reparación.

En caso de aplicación sobre metal carbonoso, utilizar previamente **DUROGLASS FF4416**.

Antes de aplicar **STARFLEX ONE** prestar especial atención a las juntas de dilatación y detalles constructivos, que deberán ser convenientemente tratados, utilizando también los productos de la línea **STARTEX**.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Producto monocomponente listo para el uso.

DILUCIÓN Y COLORACIÓN

Si el producto es demasiado espeso, se puede diluir con un 5% de agua.

STARFLEX ONE



APLICACIÓN DEL PRODUCTO

STARFLEX ONE puede aplicarse como sistema reforzado o no reforzado.

- Brocha
- Rodillo (indispensable para los tratamientos reforzados)
- Lana dentada

Como revestimiento impermeabilizante no reforzado: aplicar al menos dos manos con un consumo de al menos 1,0-1,2 Kg/m² por mano, con un intervalo de 12 horas a 48 horas como máximo.

En aplicación vertical, se puede aplicar hasta 1 kg/m² por mano sin refuerzo.

Como sistema de impermeabilización reforzado: aplicación de la primera capa de membrana impermeabilizante **STARFLEX ONE** con consumo indicativo de al menos 1,5-2,0 Kg/m². Aplicación en fresco de una capa de tejido de poliéster **STARTEX NW** o **STARTEX NW DETAILS**, asegurando su perfecta adherencia a la capa impermeabilizante subyacente, seguida de la aplicación de la segunda mano de membrana impermeabilizante **STARFLEX ONE** con un consumo indicativo de al menos 1,0-1,5 Kg/m².

En caso de reparaciones localizadas, aplicar también el producto en una o más manos con consumo total aproximado de 2,5-3,0 kg/m² y eventual refuerzo con tejido **STARTEX NW DETAILS**.

Impermeabilización bajo baldosas: aplicación de la primera mano de membrana impermeabilizante **STARFLEX ONE** a razón de 1,5-2,0 kg/m². Aplicación en fresco de una capa de tejido de poliéster **STARTEX NW** o **STARTEX NW DETAILS**, asegurándose de que se adhiera perfectamente a la capa impermeabilizante subyacente, seguida de la aplicación de la segunda mano de membrana impermeabilizante **STARFLEX ONE** a razón de 1,0-1,5 Kg/m².

Sobre la nueva capa, espolvorear cuarzo con una granulometría de al menos 0,1-0,5 mm con el fin de crear una unión adecuada para el adhesivo para baldosas.

El tejido de refuerzo de fibra de vidrio **STARTEX GM** también se puede utilizar en todos los procesos mencionados, con un aumento del consumo del producto **STARFLEX ONE**.

COBERTURA

El producto **STARFLEX ONE** es sobreaplicable con el acabado acrílico al agua **STARFLEX MONO TOP W** una vez transcurridas al menos 48 h desde su aplicación.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- No aplicar **STARFLEX ONE** sobre superficies muy calientes ya que el agua en su interior se evaporaría demasiado rápido con los consiguientes problemas de adherencia al soporte.
- El producto teme las heladas. No almacenar ni aplicar a temperaturas inferiores a +5°C.

SEGURIDAD Y LIMPIEZA

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

Después de su uso, las herramientas deben limpiarse a fondo con agua tibia.

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



STARFLEX ONE

DATOS TÉCNICOS		
Color		Negro
Peso específico	UNI EN ISO 2811-1	1.05 [g/cm³]
Viscosidad (Brookfield)	UNI EN ISO 2555	40.000-45.000 [cP] Tixotrópico
Alargamiento a +23°C		<i>aprox. 800</i>
Permeabilidad al CO ₂	EN 1062	Sd>50 m
Clase de adhesivos para baldosas cerámicas	EN 12004:2007+ A1:2012	C2
Impermeabilidad al agua	UNI EN 14891	Sin penetración, impermeable
Permeabilidad al vapor de agua	EN 7783	5 m ≤ Sd < 50 m - clase II
Punto de inflamación		No inflamable
Tiempo de espera	Para la aplicación de la capa siguiente	24 h
Tiempo de espera	Para recubrir cerámica o pinturas	48 h
Almacenamiento		El producto en su envase original cerrado y conservado en un lugar seco y protegido a temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C se conservará durante 12 meses.

Todos los datos y prescripciones que figuran en esta ficha técnica se basan en la mejor experiencia práctica y de laboratorio y deben considerarse meramente indicativos. Teniendo en cuenta todos los diferentes usos y la ocurrencia de situaciones y condiciones independientes de MPM (sustrato, clima, condiciones, gestión técnica, etc.), cualquier persona que tenga la intención de utilizar el producto debe comprobar si es adecuado para las condiciones específicas en las que se aplicará antes de comenzar. La responsabilidad de MPM abarca las normas de calidad y producción refiriéndose únicamente a los datos enumerados anteriormente. Los datos también deben verificarse para la última versión disponible de las hojas de datos, que puede ser sustituida por la nueva versión. Los datos pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso de MPM.