



# BOSTIK

## SL C740 FIBER MAXI

COMPUESTO AUTONIVELANTE DE ALTA RESISTENCIA REFORZADO CON FIBRA PARA USO EN PAVIMENTOS INTERIORES Y EXTERIORES

### VENTAJAS

- Capa gruesa de alta resistencia
- Apto para su uso en suelos exteriores bajo techo
- Muy alta resistencia mecánica sin retracción
- Mezcla especial con refuerzo de fibras



### DESCRIPCIÓN

SL C740 FIBER MAXI es un compuesto P4 autonivelante reforzado con fibras.

### USOS RECOMENDADOS

- Adecuado para su uso en proyectos de nueva construcción y renovación.
- Clasificado P3 a partir de 3 mm de espesor sobre soportes en rehabilitación
- Clasificado P4/4S a partir de 3 mm de espesor y hasta 40 mm sobre soportes a base de ligantes hidráulicos
- Especialmente adaptado a la renovación de parquet antiguos y a todo tipo de trabajos de reforma

Áreas de aplicaciones:

#### Nuevo:

- Hormigón lavado
- Hormigón con solera embebida
- Recrecidos
- solera de sulfato de calcio
- Suelos radiantes
- Solera de asfalto

#### Renovación:

- Azulejos antiguos
- Restos de adhesivo
- Antiguas losetas semiflexibles
- Antiguas pinturas de pavimentos
- Soleras secas
- Parquet y paneles de madera CTBX, CTBH, OSB3

Revestimientos de suelo asociados:

- PVC
- Alfombra
- Linoleo
- Parquet, azulejos
- Pinturas para pavimentos en todos los locales interiores



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

➤ COMPOSICIÓN/ COLOR	Cemento reforzado con fibra/ Gris
➤ MEZCLA	5-5,5 litros de agua por saco de 25 kg.
➤ TEMPERATURA DE APLICACIÓN	+10 °C a +25 °C
➤ TIEMPO DE TRABAJO**	20 minutos
➤ TRANSITO PEATONAL**	3 horas
➤ TIEMPO DE CURADO /RECUBRIMIENTO**	Embaldosado : 24h PVC, Parquet, goma : 48 – 72h Pintado : 48 – 72h
➤ RENDIMIENTO	1.5 kg/mm/m <sup>2</sup>
➤ ESPESOR	1-40 mm
➤ RESISTENCIA A COMPRESION	C30
➤ RESISTENCIA A FLEXION	F6
➤ ALMACENAMIENTO*	Hasta 9 meses en envase original sin abrir

\*desde la fecha de fabricación en su embalaje original sin abrir, sin contacto con el suelo, en un lugar fresco y seco dentro del rango de temperatura de +5 °C a +25 °C y fuera de la luz solar directa. Proteger de las heladas, la humedad, la condensación y el rocío.

\*\*estos tiempos se determinan a + 23° C y 50 % de humedad relativa en sustratos normalmente absorbentes con 3 mm de grosor.

## PREPARACIÓN

### Subsuelo:

Asegúrese de que el subsuelo cumpla con los estándares de construcción. Los subsuelos deben estar limpios, en buen estado, secos (<75 % de HR) y libres de contaminantes que puedan afectar la adhesión, por ejemplo, polvo, grasa, pintura, yeso, lechadas, adhesivo ablandable con agua, etc.

Verifique cualquier residuo de adhesivo restante para asegurarse de que no sea ablandable con agua, que sea duro, sólido y que tenga suficiente fuerza cohesiva para recibir un compuesto de nivelación.

Reduzca mecánicamente al mínimo los residuos de adhesivos duros. Retire cualquier adhesivo débil o ablandable con agua.

Las baldosas deben estar adheridas firmemente a la base, volver a fijarlas si es necesario. Si las baldosas del pavimento se pueden quitar fácilmente, retírelas por completo.

La temperatura del suelo debe mantenerse entre +5°C y +25°C durante la aplicación y el secado del compuesto alisador.

Las grietas menores de 0,8 mm así como las juntas deben tratarse con RENO E742 ESTRUCTURE, las cuales deben espolvorearse con arena S409.

Si los soportes no cuentan con el nivel de humedad requerido, implemente nuestra membrana antihumedad HYTEC más adecuada.

### SISTEMAS DE CALEFACCIÓN POR SUELO RADIANTE:

Los sistemas de calefacción por suelo radiante deben apagarse al menos 48 horas antes de la instalación. Espere 7 días después de la instalación antes de encender gradualmente la calefacción por suelo radiante. Consulte el CPT, DTU o aviso técnico para verificar los soportes.

He aquí algunas recomendaciones extraídas de estos documentos:

SUPERFICIE		PREPARACIONES ESPECIFICAS Y VERIFICACIONES
NUEVO	Forjado de Hormigón	Eliminación de los productos de curado
	Pavimento de cemento fluido	
	Solera de Sulfato de Calcio	Medición de la humedad residual
	Suelo radiante o refrigerante	Comprobar que se ha realizado el calentamiento
RENOVACIÓN	Losas	Limpieza con agua y lejía de sosa, seguida de enjuague con agua limpia.
	Losas semiflexibles sin asbestos	
	Restos de cola acrílica	Retirar el máximo posible de forma mecánica
	Restos de colas bituminosas sin amiantos	Retirar exceso de grueso >0,5mm o eliminación total
	Pintura de pavimentos Resina para suelos	Lijar para restaurar la aspereza y limpieza con agua y lejía de sosa, seguida de enjuague con agua limpia.
	Juntas de parquet	Eliminación de ceras y barnices seguido de desempolvado por aspiración
Paneles a base de madera	Comprobar que no hay deformidades	

TIPOS DE SOPORTE		IMPRIMACIONES	CONSUMOS
Solera de hormigón	Poroso	GRIP A700 UNIVERSAL	100-120 g/m <sup>2</sup> /capa
	Normalmente absorbente	GRIP A700 UNIVERSAL GRIP A500 MULTI	100-120 g/m <sup>2</sup>
	No poroso	GRIP A700 UNIVERSAL GRIP A500 MULTI	80-100 g/m <sup>2</sup>
Baldosa		GRIP A700 UNIVERSAL GRIP A500 MULTI	100-120 g/m <sup>2</sup>
Restos de cola			
Residuos de nivelación			
Baldosas semiflexibles			
Solera Sulfato de Calcio		GRIP A700 UNIVERSAL GRIP A500 MULTI	100-120 g/m <sup>2</sup> /capa
Pinturas		GRIP A 936 XPRESS	80-100 g/m <sup>2</sup>
Resinas		GRIP A 936 XPRESS	80-100 g/m <sup>2</sup>
Juntas de Parquet		GRIP X910 FILL & WOOD	0,8-1 Kg/m <sup>2</sup>
Paneles CTBX-CTBH-0583		GRIP X910 FILL & WOOD	0,6 - 0,8 Kg/m <sup>2</sup>
Solera de asfalto		GRIP A 936 XPRESS	100-120 g/m <sup>2</sup>

### ESPESORES DE APLICACIÓN

Soporte nuevo de cemento : 1 a 40mm

Solera de sulfato de calcio: 1 a 20 mm

Soportes de cuencos, azulejos, viejos restos de colacrílico: 3 a 30 mm

Losa semiflexible : 3 a 10 mm

## MEZCLA

Mida 5-5,5 litros de agua limpia y fría en un balde limpio para mezclar. Poco a poco, agregue la bolsa de Bostik SL C740 MAXI FIBER al agua, mientras mezcla continuamente con un batidor eléctrico y una paleta mezcladora hasta obtener una mezcla suave y sin grumos. Esto normalmente se logrará después de 2 minutos. No mezclar más de la cuenta.

Después de mezclar, se recomienda un tiempo de maduración de al menos 1 minuto para optimizar el flujo. Vuelva a mezclar durante 30 segundos.

La mezcla conservará su capacidad de autonivelado durante aproximadamente 20 minutos en condiciones normales.

Nota: la adición de demasiada agua puede resultar en la separación del compuesto.

### SOLICITUD

#### Espesor de aplicación:

Se permite una profundidad de 1 mm a 40 mm en una sola aplicación. Para profundidades superiores a 40 mm, el producto debe usarse como un compuesto mezclado y tratarse como un mortero.

Si se requiere una segunda aplicación de Bostik SL C740 MAXI FIBER, esta se puede realizar una vez que esté listo para el tráfico peatonal.

## PREPARACIÓN DE LA BASE

### APLICACIÓN CON LLANA:

Vierta el material mezclado sobre el sustrato preparado en un espesor de entre 1 mm y 40 mm.

Con una llana de acero inoxidable de borde liso, alise el producto en fresco para obtener el espesor y la suavidad deseados. Se puede usar un nivel de alfiler para ayudar a obtener la profundidad requerida. Use un rodillo de púas para eliminar el aire atrapado y las líneas de flujo, para dar una apariencia de superficie uniforme.

### APLICACIÓN CON BOMBA:

Cuando es necesario nivelar áreas grandes, es conveniente aplicar Bostik SL C740 FIBER MAXI con bomba de mortero. Se pueden lograr tasas de aplicación superiores a 200 m<sup>2</sup> por hora a 5 mm o 300 m<sup>2</sup> por hora a 3 mm mediante la aplicación con la bomba. Se debe tener cuidado al bombear, y realizar pruebas periódicas de flujo del compuesto, desde el extremo de la manguera. Los resultados de la prueba de flujo deben ser de 130-140 mm cuando se usa un tubo de flujo EN 12706.

## TIEMPO DE SECADO

Proteger de la luz solar intensa y de las corrientes de aire, ya que puede deshidratar el producto y provocar un curado incorrecto.

### TRAFICO PEATONAL :

El recinto aceptará tránsito peatonal después de 3 horas a +25° C (aprox.). En temperaturas más bajas, el tiempo será mayor.

### INSTALACIÓN DE SUELO:

El tiempo de curado depende de cuán absorbente sea el subsuelo, la temperatura ambiente y del suelo y la humedad:

Embaldosado	24 horas a + 25°C
PVC, Parquet, goma	48 - 72 horas a + 25°C
Pintado	48 - 72 horas a + 25°C Puede variar dependiendo del grosor

### PRECAUCIÓN

Para más información consulte la hoja de datos de seguridad en:  
<https://www.bostik.com/spain/es>

## LIMPIEZA

Limpie las herramientas y el equipo con agua jabonosa tibia inmediatamente después de su uso.



CÓDIGO	EAN	PRESENTACIÓN	UDS. PALET
30619284	35492124878	Saco de 25 Kg	48

*Dada la diversidad de usos de nuestros productos, las indicaciones contenidas en estas hojas de información se dan únicamente a título orientativo. Aconsejamos a nuestros clientes se aseguren de que el producto cumple con la utilización deseada, asumiendo en este caso la responsabilidad de su uso. Bostik garantiza calidad constante en sus artículos.*

### BOSTIK SERVICIO TÉCNICO

asistenciatecnica@bostik.com  
+34 93 586 02 00

