



SL C740 FIBER MAXI

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

VENTAJAS PRINCIPALES

- **Espesor resistente**
- **Adecuado para su uso en suelos exteriores cubiertos**
- **Muy alta resistencia mecánica sin retracción**
- **Reforzado con una mezcla especial de fibras**
- **Hasta 40 mm en una sola aplicación**

APLICACIONES

DESCRIPCIÓN

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

DESTINO

- Adecuado para su uso tanto en proyectos de nueva construcción como de renovación.
- Clasificado P3 a partir de 3 mm de espesor sobre soportes en renovación
- Clasificado P4/4S a partir de 3 mm de espesor y hasta 40 mm en sistemas hidráulicos adheridos.
- Especialmente adaptado a la renovación de Parquets antiguos y a todo tipo de trabajos de renovación.

Ámbitos de aplicación:

Nuevo:

- Hormigón enrasado con cara limpia
- Hormigón con solera empotrada
- Soleras construidas
- Solera de sulfato de calcio
- Suelos radiantes
- Solera de asfalto

Renovación:

- Baldosas antiguas
- Restos antiguos de cola
- Baldosas semi-flexibles antiguas
- Pinturas antiguas de pavimentos
- Soleras secas
- Paneles a base de madera CTBX, CTBH, OSB3, etc.

Revestimientos asociados:

- PVC
- Moqueta
- Linoleum
- Parquet, baldosas
- Pinturas para suelos en todos los locales de clase UPEC P3 como máximo, en interiores sobre soportes de cemento nuevos o sin revestir

Bostik SAU España – c/ Compositor Stravinsky 12-18, 08191 Rubí (Barcelona) +34 93 586 02 00 www.bostik.com/spain/es



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

➤ COLOR	Gris
➤ COMPOSICIÓN	Abase de cemento reforzado con fibras
➤ PROPORCIÓN DE LA MEZCLA	5-5,5 litros de agua por saco de 25 kg
➤ ALMACENAMIENTO / VIDA UTIL*	9 meses
➤ TEMPERATURA DE APLICACIÓN	De 5 a 25 °C
➤ ESPESOR DE APLICACIÓN	1-40 mm
➤ RENDIMIENTO	1,5 kg/mm/m ²
➤ TIEMPO DE TRABAJO**	20 Minutos
➤ TRANSITO PEATONAL**	3 Horas
➤ TIEMPO DE CURADO /RECUBRIMIENTO**	Alicatado: 24 h PVC, Caucho: 48 h Parquet: 72 h
➤ RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	C30
➤ RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	F6

*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

Suelo:

Asegúrese de que el subsuelo cumple con las normas de construcción. Los subsuelos deben estar limpios, en buen estado, secos (<75 % de humedad relativa) y libres de contaminantes que puedan afectar a la adhesión, como polvo, grasa, pintura, yeso, cera, adhesivos solubles en agua, etc.

Compruebe que no queden residuos de adhesivo para asegurarse de que no se reemulsionen en agua, que estén duros, en buen estado y que tengan suficiente fuerza cohesiva para recibir un compuesto nivelador.

Elimine mecánicamente al mínimo cualquier residuo de adhesivo duro. Elimine cualquier adhesivo débil o soluble en agua.

Las baldosas deben adherirse firmemente a la base; vuelva a fijarlas si es necesario. Si las baldosas del suelo se pueden retirar fácilmente, retírelas por completo.

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

Las grietas de menos de 0,8 mm, así como las juntas, deben tratarse.

Si los soportes no tienen el nivel de humedad requerido, aplique nuestra membrana antihumedad **HYTEC E336** o **HYTEC E736 TURBO** o cualquier solución HYTEC homologada.

Sistemas de calefacción por suelo radiante:

Los sistemas de calefacción por suelo radiante deben apagarse durante 48 horas antes de la instalación. Espere 7 días después de la instalación antes de encender gradualmente la calefacción por suelo radiante. Consulte la normativa local en caso de dudas técnicas.

	SUPERFICIE	PREPARACIONES Y VERIFICACIONES ESPECÍFICAS
NUEVO	Losa de Hormigón	Eliminación de los productos de curado
	Solera de cemento fluido	
	Solera de Sulfato de Calcio	Medición de la humedad residual
	Suelos calefactados y/o refrigerados	Compruebe que se ha realizado el calentamiento
RENOVACIÓN	Azulejos	Limpie con agua y solución de hidróxido, seguido de enjuague con agua limpia.
	Losas semiflexibles sin amiantos	
	Restos de cola acrílica	Retire el máximo posible de forma mecánica
	Trazas de cola bituminosa sin amianto	Retire exceso de grueso >0.5 mm o eliminación total
	Pintura de pavimentos Resina para suelos	Lijar para restaurar la aspereza y limpieza con agua y solución de hidróxido, seguida de enjuague con agua limpia.
	Parquet sobre rastreles	Eliminación de ceras y barnices seguido de desempolvado por aspiración
	Paneles a base de madera	Compruebe que no hay deformidades
	Solera asfáltica	Sin grietas

TIPOS DE SOPORTE		IMPRIMACIONES	CONSUMOS
Solera de hormigón	Muy poroso	GRIP A700 UNIVERSAL	100-120 g/m ² /capa
	Normalmente absorbente	GRIP A700 UNIVERSAL GRIP A500 MULTI	100-120 g/m ²
	No poroso	GRIP A700 UNIVERSAL GRIP A500 MULTI	80-100 g/m ²
Azulejos		GRIP A700 UNIVERSAL GRIP A500 MULTI	100-120 g/m ²
Restos de cola			
Residuos de nivelación			
Baldosas semiflexibles			
Solera Sulfato de Calcio		GRIP A700 UNIVERSAL	100-120 g/m ² /capa
Pinturas/Restos de Resinas		GRIP A 936 XPRESS	80-100 g/m ²
Parquet sobre rastreles Paneles CTBX-CTBH-0583		GRIP X910 FILL & WOOD	0,6 – 1,0 Kg/m ²
Solera asfáltica		GRIP A 936 XPRESS	100-120 g/m ²

Espesores de aplicación sobre diferentes sustratos:

Soporte nuevo de cemento : 1 a 40mm

Solera de sulfato de calcio: 1 a 20 mm

Tablones de madera, azulejos, restos de residuos acrílicos: 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. Agregue gradualmente la bolsa de Bostik SL C740 FIBER MAXI al agua, mientras mezcla continuamente con un batidor eléctrico y una paleta mezcladora hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. Esto normalmente se logrará después de 1,5 a 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.

INSTRUCCIONES DE USO

APLICACIÓN CON LLANA

Verter el material mezclado sobre el sustrato preparado, utilizando una llana de acero inoxidable de canto liso. Alise y ajuste uniformemente hasta obtener el espesor deseado. Se requiere una sola pasada para aplicaciones entre 1 y 10 mm.

Para espesores superiores a 10 mm, se recomienda usar una mezcladora con bomba. Coloque una tira de espuma de 5 mm de espesor alrededor de todo el perímetro en forma de junta.

Se puede utilizar un nivel de aguja para ayudar a obtener la profundidad deseada. Utilice un rodillo de púas para eliminar el aire atrapado y las líneas de flujo, para dar un aspecto uniforme a la superficie.

APLICACIÓN CON BOMBA

Cuando se requiera nivelar grandes superficies de suelo, es conveniente aplicar el mortero con una bomba de tornillo. Se pueden lograr tasas de aplicación superiores a 200 m² por hora a 5 mm o 300 m² por hora a 3 mm mediante la aplicación con bomba. Asegúrese de realizar pruebas periódicas de flujo del compuesto desde el extremo de la manguera. Los resultados de la prueba de flujo deben ser de 140 a 150 mm cuando se utiliza un tubo de flujo EN 12706.

Permite ajustar el espesor hasta 40 mm en una sola pasada.

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.) con un espesor de 3 mm. En temperaturas más bajas, los tiempos de curado se prolongarán.

INSTALACIÓN DE SUELO

El tiempo de curado pueden variar en función del subsuelo, la temperatura ambiente, y la humedad del suelo.

PRECAUCIÓN

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

NOTAS IMPORTANTES

- No añada nunca agua adicional al SLC después de mezclarlo o una vez aplicado.
- Siga las instrucciones de mezcla y utilice la paleta mezcladora recomendada (DLX de Collomix).
- Evite fuentes de calor o cambios de temperatura durante las primeras horas después de la aplicación.
- Para espesores de aplicación superiores a 10 mm, utilice siempre tiras de espuma de 5 mm de espesor alrededor de todo el perímetro.
- Compruebe el espesor máximo permitido en función del tipo de sustrato.

LIMPIEZA

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



CÓDIGO	EAN	PRESENTACIÓN	UDS. PALET
30619284	3549212487836	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

