



BOSTIK

SL C980 XPS

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

VENTAJAS

- Naves industriales
- Secado rápido
- Posible acabado : pintura, resinas, revestimiento
- El pavimento DEBE cubrirse para preservar su durabilidad y rendimiento general



DESCRIPCIÓN

El compuesto autonivelante SL C980 XPS es adecuado para alisar y nivelar subsuelos irregulares.

APLICACIONES

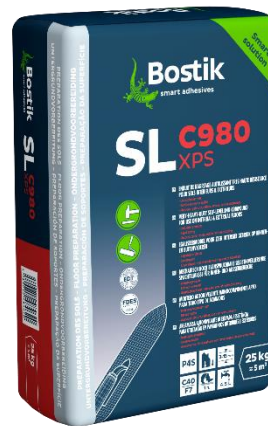
Puede colocarse sobre la mayoría de los sustratos comunes, incluidos: soleras de cemento, pisos de hormigón, baldosas cerámicas antiguas y otras bases duras y rígidas, tanto en interior como en exterior. Una vez curado, debe cubrirse con pinturas, resinas, recubrimientos o un revestimiento de pavimentos para protegerlo de las manchas. También ayudará a mejorar y mantener la estética del suelo.

También se pueden pegar revestimientos de suelos, como suelos resilientes, alfombras, baldosas y madera.

Bostik SL C980 XPS se puede aplicar desde 3 mm hasta un espesor máximo de 15 mm en una sola aplicación y desde 15 mm a 50 mm cuando se mezcla con cuarzo seleccionado de 0,4 a 0,9 mm.

Es apto para su uso tanto en proyectos de obra nueva como de rehabilitación. Se puede utilizar en áreas que están sujetas a altos niveles de tráfico peatonal, instalaciones industriales y áreas de estacionamiento. Es adecuado para rellenar depresiones de todas las profundidades y tipos de sustratos.

También es adecuado para su uso con sistemas de calefacción por suelo radiante de agua caliente donde la temperatura de la superficie del suelo no supere los +27°C. No lo utilice como sustituto de una membrana impermeable DPM.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

➤ COMPOSICIÓN/COLOR	Cemento/Gris
➤ PROPORCIÓN DE LA MEZCLA	4,5 Litros de agua por saco de 25 Kg.
➤ TEMPERATURA DE APLICACIÓN	+10 °C hasta +25 °C
➤ TIEMPO DE TRABAJO**	20 minutos
➤ TRANSITO PEATONAL**	1 hora
➤ TIEMPO DE CURADO**	4 horas
➤ ESPESOR APLICACIÓN	3 a 15 mm
➤ RENDIMIENTO	1,8 kg/mm/m ²
➤ RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	C40
➤ RESISTENCIA A FLEXIÓN	F7
➤ ALMACENAMIENTO*	Hasta 6 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

PREPARACIÓN DE LA BASE

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

Revise 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 adherirse firmemente a la base, volver a fijarlas si es necesario. Si las baldosas del piso 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 BOSTIK RENO, las cuales deben arenarse en fresco.

Si los soportes no tienen el nivel de humedad requerido, implemente nuestra membrana antihumedad por capilaridad BOSTIK HYTEC.

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 comprobar las superficies. Aquí hay algunas recomendaciones extraídas de estos documentos.

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 GRIP A500 MULTI	100-120 g/m ² /capa
Pinturas		GRIP A 936 XPRESS	80-100 g/m ²
Resinas		GRIP A 936 XPRESS	80-100 g/m ²
Parquet sobre rastreles		GRIP X910 FILL & WOOD	0,8-1 Kg/m ²
Paneles CTBX-CTBH-0583		GRIP X910 FILL & WOOD	0,6 – 0,8 Kg/m ²
Solera asfáltica		GRIP A 936 XPRESS	100-120 g/m ²

APLICACIÓN MANUAL

Mida 4,5 litros de agua limpia y fría en un cubo mezclador limpio. Agregue gradualmente la bolsa de Bostik SL C980 XPS 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 en exceso.

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 autoalisado durante aproximadamente 20 minutos en condiciones normales.

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

APLICACIÓN

Espesor de aplicación:

Se permite una profundidad de 3 mm a 15 mm en una sola aplicación. Para profundidades superiores a 15 mm, el producto debe usarse como un compuesto mezclado y tratarse como un mortero.

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
RENOVACIÓN	Suelos calefactados y/o refrigerados	Compruebe que se ha realizado el calentamiento
	Azulejos	Limpie con agua y solución de hidróxido, seguido de enjuague con agua limpia.
	Losas semiflexibles sin amiantos	Retire el máximo posible de forma mecánica
	Restos de cola acrílica	Retire exceso de grueso >0.5 mm o eliminación total
	Trazos de cola bituminosa sin amianto	Lijar para restaurar la aspereza y limpieza con agua y solución de hidróxido, seguida de enjuague con agua limpia.
	Pintura de pavimentos Resina para suelos	Eliminación de ceras y barnices seguido de desempolvado por aspiración
	Parquet sobre rastreles	Compruebe que no hay deformidades
	Paneles a base de madera	Sin grietas
Solera asfáltica		

PREPARACIÓN DE LA BASE

Cuando se usa como un compuesto mezclado, agregue aprox. 4,5 litros de agua por saco de 25 kg, más 8 kg de arena de sílice (0,4 mm - 0,9 mm de diámetro). El consumo con este método es de aprox. 2kg/m² por mm de espesor.

Ajuste el grosor dibujando una tabla de madera horizontal sobre la superficie. Es posible hacer pendientes. Luego, la superficie se acaba con una capa estándar de Bostik SL C980 XPS, aplicada a un espesor de al menos 3 mm.

La mezcla conservará su capacidad de autonivelado durante aproximadamente 20 minutos en condiciones normales. Si la mezcla comienza a endurecerse, debe desecharse, no agregue más agua. Nota: la adición de demasiada agua puede resultar en la separación del compuesto

Aplicación con llana:

Vierta el material mezclado sobre el sustrato preparado hasta un espesor de entre 3 mm y 15 mm. Con una llana de acero inoxidable de borde liso, alise el producto húmedo 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 obtener una superficie uniforme.

Aplicación con bomba:

Cuando se requiera nivelar grandes áreas, es conveniente aplicar Bostik SL C980 XPS con una bomba de tornillo de mortero. 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. Se debe tener cuidado al bombear para 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

Protegido de la luz solar intensa y de las corrientes de aire, ya que puede deshidratar el producto y provocar un curado incorrecto. El contrapiso debe protegerse de la lluvia, el agua, la humedad alta y el tráfico peatonal durante un mínimo de 48 a 72 horas.

PRECAUCIÓN

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

APLICACIÓN MANUAL

Trafico peatonal :

El pavimento aceptará tránsito peatonal después de 1 hora a +25°C (aprox.). A temperaturas más bajas, este tiempo se prolongará.

Instalación de suelo/ Protección :

El suelo se puede instalar después de 4 horas a +25°C (aprox.). En temperaturas más bajas, este tiempo se prolongará.

El contrapiso debe cubrirse después del curado final (máximo de 48 horas) para proteger su desempeño y estética final. El acabado puede ser un revestimiento, resina epoxi, selladores o revestimientos para pisos. Comuníquese con su representante técnico local de BOSTIK para obtener más instrucciones.

LIMPIEZA

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

ALMACENAJE Y ESTABILIDAD

Hasta 6 meses en el envase original sin abrir.



CÓDIGO	EAN	PRESENTACION	UDS. Pallet
30615447	3549212484620	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

