



BOSTIK

SL C510 PRO

PASTA AUTONIVELANTE DE ALTA RESISTENCIA

VENTAJAS

- Alta resistencia mecánica, sin contracción
- Apto para supermercados.
- sin lijar
- Aplicación bombeable
- Alta resistencia a la punción
- Excelente adherencia



DESCRIPCIÓN

compuesto autonivelante SL C510 PRO es apto para su uso tanto en proyectos de nueva construcción como de renovación. Se puede usar en áreas que están sujetas a altos niveles de tráfico peatonal. Solo para uso en interiores

Áreas de aplicación:

Subsuelos a base de cemento poroso o no poroso
 Viejos azulejos de cerámica
 Soleras asfálticas lijadas
 Residuos de adhesivo
 Instalaciones de suelo radiante por agua
 Alisado y nivelación de soleras
 Pavimentos de hormigón
 Bases rígidas
 Áreas o ubicaciones de servicio pesado
 Cocinas colectivas, aeropuertos, estaciones de tren

Revestimientos de suelo asociados:

Revestimientos de PVC, LVT
 linóleo, caucho
 Alfombra, Textil
 Embaldosado
 Madera dura



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

➤ COMPOSICIÓN/COLOR	Cemento / Gris
➤ PROPORCION MEZCLA	6 litros de agua por saco de 25 kg.
➤ TEMPERATURA DE APLICACIÓN	+10 °C a +25 °C
➤ TIEMPO DE TRABAJO**	20 minutos
➤ TRÁFICO PEATONAL**	2 horas
➤ TIEMPO DE RECUBRIMIENTO**	Embaldosado: 24 h PVC, Linóleo, Caucho: 48-72 h Suelo de Madera, Pintura suelos: 48-72 h
➤ ESPESOR DE APLICACIÓN	1-20 mm
➤ RENDIMIENTO	1,5 kg/mm/m ²
➤ RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	C30
➤ RESISTENCIA A LA FLEXION	F7
➤ ALMACENAMIENTO/VIDA UTIL*	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

PREPARACIÓN DE LA BASE

La preparación debe estar de acuerdo con las normas de construcción. Los subsuelos deben ser sólidos, de adecuada resistencia a la tracción y compresión, libres de lechada, grietas y defectos estructurales, limpio y libre de polvo, grasa, compuestos de curado, selladores o cualquier otro contaminante que pueda inhibir la unión adecuada.

Se debe evaluar el contenido de humedad residual del sustrato y de acuerdo con las normas de construcción locales y las recomendaciones de los fabricantes de pavimentos.

Los residuos de adhesivo duros, sanos e impermeables deben reducirse mecánicamente al mínimo.

Los residuos de adhesivo blando y débil y la base de alisado deben eliminarse por completo.

Las soleras de asfalto nuevas deben prepararse con chorro de arena.

Las baldosas deben estar firmemente adheridas a la base, volver a fijarlas si es necesario. Si las baldosas del piso son fácilmente removibles, retírelas completamente.

Los sistemas de calefacción por suelo radiante deben cumplir con las normas de construcción vigentes. En todos los casos el tiempo de secado debe ser respetado. Apague la calefacción al menos 48 horas antes de comenzar el trabajo. La calefacción debe subirse a su temperatura de operación gradualmente, en etapas a lo largo de 48 horas después de colocar el revestimiento del piso. No aplicar cuando la calefacción por suelo radiante está en funcionamiento.

APLICACIÓN CON BOMBA

SL C510 PRO se puede mezclar usando una bomba mezcladora continua. En este caso, el contenido óptimo de agua es regulado en base a la viscosidad del producto. Esta debe ser igual a la viscosidad obtenida por la mezcla estándar de 1 bolsa en 6 litros de agua. (Ver guía técnica/procedimiento relativo al sistema técnico de preparación de pisos interiores para la aplicación de revestimientos de pisos delgados). Una vez mezclado, se bombea SL C510 PRO y se aplica al espesor deseado (de 1 a 20 mm como máximo en una sola mano continua).

Consulte las normas/normas de construcción vigentes en cada país.

PRECAUCIÓN

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

Para cualquier información adicional, póngase en contacto con nuestro departamento técnico. Proteger del secado demasiado rápido, por ejemplo, debido a la luz solar directa, corrientes de aire o temperatura ambiente alta.

Por el contrario, el flujo de aire deficiente y las bajas temperaturas aumentarán significativamente los tiempos de secado. No coloque revestimientos de acabado hasta que el compuesto esté completamente seco.

APLICACIÓN MANUAL

Vierta aprox. 6 litros de agua limpia (temperatura del agua +8° a +25°C) en un balde mezclador limpio.

Agregue gradualmente el saco de Bostik SL C510 PRO al agua, mientras mezcla continuamente con un batidor eléctrico y una hélice mezcladora hasta obtener una mezcla suave y sin grumos.

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

El compuesto autonivelante está listo para ser aplicado durante los 20 minutos siguientes.

El compuesto para alisar y nivelar debe aplicarse al sustrato dentro del tiempo de trabajo especificado y alisarse con una llana de acero inoxidable. Extender el compuesto a cero para rellenar los poros, luego alisar y extender de manera regular hasta el espesor deseado.

ALMACENAJE Y ESTABILIDAD

Hasta 9 meses en la bolsa original sin abrir en seco condiciones.

LIMPIEZA

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

CÓDIGO	EAN	PRESENTACION	UDS. Pallet
30615449	3549212484644	Sacos 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

