



STOPGAP 700 SUPERFLEX

Base suavizante reforzada con fibra

Screed classification: CT-C30-F10 to EN 13813:2002



Escanear para ver el vídeo sobre el producto



INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

INTRODUCCIÓN

STOPGAP 700 SUPERFLEX es una base suavizante autonivelante reforzada con fibra y de secado rápido diseñada para usar sobre contrapisos de contrachapado, soleras de hormigón y arena/cemento y de acero antes de la instalación de suelos nuevos.



STOPGAP 700 SUPERFLEX ha sido probado en cumplimiento de la norma IMO FTPC Parte 6 (IMO Res. MSC 687(17)) y Anexo 2, punto 2.2 y ha sido aprobado para su uso en aplicaciones marinas. STOPGAP 700 SUPERFLEX se puede aplicar sobre cubiertas de acero adecuadamente preparadas en zonas de tráfico ligero o medio.

Homologación USCG n.º 164.106/1121/WCL MED0389.

Nota: STOPGAP 700 SUPERFLEX no es adecuado para su uso como parte integral de una división horizontal de Clase A.

STOPGAP 700 SUPERFLEX permite la instalación de suelos en tan solo 3 horas a 20 °C, lo que lo hace ideal para instalaciones rápidas y reducir el tiempo de inactividad.

STOPGAP 700 SUPERFLEX aporta estabilidad dimensional y se suministra como polvo seco premezclado, diseñado para su aplicación entre 2 y 10 mm. Al ser libre de proteínas se puede usar en zonas biológicamente sensibles.

STOPGAP 700 SUPERFLEX se puede usar para encofrar sistemas de calefacción en contrachapado hasta un grosor máximo de 10 mm.

COBERTURA

Una bolsa de 20 kg de STOPGAP 700 SUPERFLEX mezclada con 5,0 litros de agua limpia puede cubrir unos 5,0 m² con un grosor de 3 mm.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Designación de Clase EN 13813	CT-C30-F10
Tiempo de trabajo a 20 °C	20-30 minutos
Tiempo de secado para pisar a 20°C	60 minutos
Listo para poner suelos sobre:	
Superficies absorbentes de 3 mm	3 horas
Superficies no absorbentes o de más de 5 mm (según la temperatura)	4 horas
Resistencia a la compresión N/mm ² (EN 13892-2)	
1 día	>10,0
7 días	>20,0
28 días	>30,0
Resistencia flexural N/mm ² (EN 13892-2)	
1 día	>2,5
7 días	>5,0
28 días	>10,0
Consumo por mm de grosor	1,40 kg / m ²
Grosor de aplicación	2-10 mm



CARACTERÍSTICAS

- Refuerzo de fibra para una mejor flexibilidad
- Tecnología de secado rápido
- Largo tiempo de aplicación
- Diseñado para usar sobre contrachapado, acero y paneles de acceso elevado.
- Grosor de aplicación desde 2-10 mm
- Excelentes propiedades de autonivelado
- Homologado para uso marino
- Densidad seco 1650 kg/m³

EN 13813 : 2002

Esta norma se refiere a las propiedades y rendimiento del producto así como a la especificación bajo la que ha sido testado. Los datos indicados confirman las resistencias mínimas de compresión y flexural que el producto es capaz de alcanzar.

ENVASES

Bolsas de papel revestido de 20 kg.

¿CUÁNTO MATERIAL?

GROSOR APLICADO	COBERTURA POR UNIDAD	CONSUMO POR CADA 100m ²
3 mm	4,8 m ²	21 unidades
5 mm	2,9 m ²	35 unidades
10 mm	1,4 m ²	70 unidades

Nota. Cobertura basada en 5,0 litros de adición de agua

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Los suelos deben prepararse adecuadamente: en buen estado, secos y libres de contaminantes que puedan impedir la adhesión.

El contrachapado debe tener un grosor mínimo de 6 mm e instalarse con tornillos según se especifica en las normas BS 5325 y BS 8203.

Las superficies de acero deben ser tratadas con chorro de arena SA2½. La temperatura del suelo debe mantenerse por encima de 10°C durante la aplicación y secado de la base. Los paneles de acceso elevado deben estar firmemente instalados.

Para más detalles sobre otros contrapisos póngase en contacto con el Departamento de Servicio Técnico.

Para obtener información detallada, pida nuestra Guía de Preparación del Contrapiso.

IMPRIMACIÓN

Es esencial imprimir los contrapisos con STOPGAP PI31 diluido con el fin de prevenir el secado rápido y sin control.

Las superficies de acero deben imprimirse con un imprimador de cubiertas de resina epoxi apropiado o STOPGAP F77 antes de imprimir con STOPGAP PI41 sin diluir.

El imprimador debe usarse en cumplimiento de las instrucciones que vienen con el producto, debiendo dejarse secar antes de aplicar la base suavizante.

MEZCLA

Ponga 5,0 litros de agua limpia en un cubo de mezcla STOPGAP y añada poco a poco todo el polvo al tiempo que lo remueve con un batidor eléctrico montado en un taladro eléctrico hasta conseguir una consistencia suave y cremosa sin grumos. El material debe removerse durante por lo menos 2 minutos.

Adición de agua

4,75 litros mínimo - 5,25 litros máximo por cada 20 kg según las propiedades de consistencia y flujo requeridas. No supere los 5,25 litros de agua.

APLICACIÓN

Vierta el material mezclado sobre el contrapiso preparado y deje que fluya y adquiera un acabado suave. El suavizado con la paleta que requiere es mínimo. El uso de un rodillo con pinchos ayuda a eliminar el aire atrapado y suavizar las líneas con el objeto de conseguir una apariencia superficial más uniforme. El material mezclado debe aplicarse con un grosor de entre 2 mm y 10 mm, pero se puede reducir a un grosor mínimo si es necesario. Para conseguir un resultado óptimo debe mantenerse un grosor general de por lo menos 3 mm.

STOPGAP 700 SUPERFLEX es una base suavizante de autoalisado, pero las posibles imperfecciones se pueden eliminar frotando con una rueda de carborundo cuando el compuesto ya pueda aguantar las pisadas - normalmente 1 hora después de su aplicación a 20°C. Este tiempo se ampliará a una temperatura inferior, p.ej. unas 2 horas a 10°C.

SECADO

El secado depende de la absorbencia del contrapiso, la temperatura ambiente y la humedad.

Sobre superficies absorbentes de contrachapado el compuesto estará listo para poner la superficie en tan solo 3 horas si se aplica con un grosor de 3 mm. Sobre superficies no absorbentes o con una aplicación de más de 5 mm hay que ampliar el tiempo.

Al encofrar elementos de calefacción, el grosor total del STOPGAP 700 SUPERFLEX aplicado no debe superar los 10 mm.

PRECAUCIONES

Este producto es para uso interno solamente.

La madera contrachapada no se debe clavar/grapar.

HERRAMIENTAS

Paleta suavizante de acero adecuada, rodillo con pinchos, cubo de mezclar, taladro eléctrico y batidor eléctrico.

Lave las herramientas con agua inmediatamente después de usar.

ALMACENAMIENTO

Este producto debe guardarse en sitio cerrado, en bolsas sin abrir no en contacto con el suelo y en condiciones frescas y secas, protegido de las heladas y las corrientes excesivas. La humedad el plazo de conservación y puede hacer que el polvo se endurezca en la bolsa.

PLAZO DE CONSERVACIÓN

6 meses en bolsas sin abrir, guardado en buenas condiciones.

CONSEJOS SOBRE SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no está clasificado. Solicite las Fichas de Información sobre Seguridad y respete los consejos que incluyen. Las encontrará en www.f-ball.com o alternativamente se pueden pedir en el punto de venta o en F. Ball and Co. Ltd. en la dirección que se indica más abajo.

Las condiciones del sitio varían, para asegurarse de que este producto sea adecuado y confirmar que esta ficha técnica esté actualizada, póngase en contacto con el Departamento de Servicio Técnico.

Para más información acerca de los productos F. Ball o para asesoramiento técnico más detallado, contacte con:



F. Ball and Co. Ltd.

Churnetside Business Park
Station Road, Cheddleton, Leek
Staffordshire ST13 7RS
Reino Unido

Tel: +44 (0) 1538 361633

Email: mail@f-ball.co.uk

www.f-ball.com

