



STOPGAP 1600

Compuesto alisador reforzado con fibra

Screed classification: CT-C25-F6 to EN 13813:2002

DATOS SOBRE EL PRODUCTO

INTRODUCCIÓN

STOPGAP 1600 es un compuesto alisador reforzado con fibra diseñado para la renovación de suelos interiores nuevos o ya existentes, tanto en el ámbito doméstico como comercial, antes de la instalación de superficies nuevas.

STOPGAP 1600 puede utilizarse sobre sistemas de calefacción y refrigeración de suelo radiante tanto con cableado eléctrico como accionados por agua.

STOPGAP 1600 es de secado rápido y permite la colocación de revestimientos de suelos en tan solo 12 horas con un grosor de 3-5 mm.

STOPGAP 1600 aporta estabilidad dimensional y se suministra como polvo seco premezclado, diseñado para su aplicación entre 3 mm y 40 mm en una sola aplicación. Al ser libre de proteínas se puede usar en zonas biológicamente sensibles.

STOPGAP 1600 se puede utilizar sobre una gran variedad de tipos de contrapiso, absorbentes y no absorbentes, incluyendo soleras de arena/cemento, hormigón, placas de soporte de losetas, madera contrachapada, granolítico, terrazo, resinas de epoxi y poliuretano, losetas cerámicas y sin vitrificar y membranas con superficie impermeable STOPGAP.

COBERTURA

Una bolsa de 20 kg de STOPGAP 1600 mezclada con 3,4 litros de agua limpia puede cubrir unos 3,7 m² con un grosor de 3 mm.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Designación de Clase EN 13813	CT-C25-F6
Tiempo de trabajo a 20 °C	15 - 20 minutos
Tiempo de secado para pisar a 20 °C	3 horas
Listo para poner suelos	12 - 72 horas
Resistencia a la compresión N/mm ² (EN 13892-2)	1 día >10,0 7 días >20,0 28 días >25,0
Resistencia a la flexural N/mm ² (EN 13892-2)	1 día >2,0 7 días >4,0 28 días >6,0
Propiedades de flujo con anillo de 30 mm ø x 50 mm (EN 12706)	120 - 135 mm
Consumo por mm de grosor	1,81 kg / m ²
Grosor de aplicación	3-40 mm



CARACTERÍSTICAS

- Reforzado con fibra
- Uso sobre sistemas de calefacción de suelo radiante eléctricos y accionados por agua
- Secado rápido
- Libre de proteínas
- Adecuado para aplicación manual o con bomba
- Bajo olor

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	3,7 m ²	28 bolsas
15 mm	0,70 m ²	136 bolsas
25 mm	0,40 m ²	231 bolsas
40 mm	0,25 m ²	370 bolsas

Nota: las coberturas para 15 mm se basan en la adición de 3,4 litros de agua, y para entre 15 mm y 40 mm se basan en la adición de 3,2 litros de agua. Datos variables en función del estado del contrapiso.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Los suelos deben prepararse adecuadamente: en buen estado, secos (<75% HR) y libres de contaminantes que puedan impedir la adhesión. Use STYCCOCLEAN C140 para eliminar la grasa, aceite, abrillantador, jabón etc. de los sustratos no absorbentes.

Las soleras de hormigón y arena/cemento deben estar completamente secas y sin lechada de cemento o tratamiento de superficie. La temperatura del suelo debe mantenerse por encima de los 5 °C durante la aplicación y el secado del compuesto alisador. La calefacción por suelo radiante debe apagarse por lo menos 48 horas antes y mantenerse apagada durante la aplicación y una vez acabada.

El contrachapado debe tener un grosor mínimo de 6 mm e instalarse con tornillos según se especifica en las normas BS5325 y BS8203.

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

IMPRIMACIÓN

ES ESENCIAL IMPRIMAR TODAS LAS SUPERFICIES

Superficies absorbentes - Imprimir con STOPGAP PI31 diluido para prevenir el secado rápido sin control.

Superficies no absorbentes - tales como residuos de adhesivo, terrazo, losetas sin vitrificar y membranas de superficie impermeable STOPGAP deben imprimirse con STOPGAP PI41 sin diluir con el fin de asegurar una buena adhesión entre el compuesto y el sustrato.

El imprimador debe usarse siguiendo las instrucciones indicadas en la botella, dejándose secar antes de aplicar el compuesto.

MEZCLA

Ponga 3,4 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.

Cuando aplique el material en profundidades superiores a 15 mm, se recomienda reducir el contenido de agua a 3,2 litros con el fin de conseguir una consistencia más densa para prevenir la separación de la mezcla.

Adición de agua

3,2 litros mínimo - 3,4 litros máximo por cada 20 kg según las propiedades de consistencia y flujo requeridas. No supere los 3,4 litros de agua por cada bolsa de 20 kg.

APLICACIÓN CON BOMBA

STOPGAP 1600 puede bombearse hasta 900 m² por día, dependiendo del personal, grosor aplicado y equipo utilizado. Mézclase siguiendo las recomendaciones del fabricante de la bomba, ajustando el flujo del agua hasta que la mezcla sea un líquido gris suave y uniforme sin separación superficial. Deberán realizarse comprobaciones de flujo a intervalos regulares durante el bombeo.

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 material mezclado debe aplicarse con un grosor de entre 3 mm y 40 mm en una sola aplicación.

APLICACIÓN SOBRE SISTEMAS DE CALEFACCIÓN DE SUELO RADIANTE

STOPGAP 1600 puede utilizarse para encofrar sistemas de calefacción de suelo radiante accionados por agua.

El grosor de aplicación puede variar en función del tipo de sistema instalado.

Para más detalles, remítase al Departamento de Servicio Técnico de F. Ball.

Cuando se aplica en grosores mayores, podría ser necesario recubrir la superficie al instalar ciertos revestimientos de suelo, por ejemplo, los de superficie resistente. Una vez que la superficie esté lo suficientemente seca para caminar sobre ella, imprimir con STOPGAP PI31 diluido, dejar secar y pasar a mezclar / aplicar STOPGAP 300, I200 o I500 según lo indicado en la Ficha Técnica correspondiente. Los revestimientos de suelo podrán instalarse transcurridas 24 horas, independientemente del grosor aplicado.

SECADO

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

PRECAUCIONES

La profundidad máxima de aplicación sobre contrapisos de madera contrachapada es de 5 mm.

HERRAMIENTAS

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

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 reducirá el plazo de conservación y puede hacer que el polvo se endurezca en la bolsa.

PLAZO DE CONSERVACIÓN

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

CONSEJOS SOBRE SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no está clasificado. Solicite la Ficha de Información sobre Seguridad y respete los consejos que incluye.

La puede descargar en www.f-ball.com o pedirla en el punto de venta o a 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

