



STOPGAP 1500

Compuesto alisador de alto rendimiento mezclado con agua

Rendimiento declarado: CT-C16-F6 a EN 13813:2002

INTRODUCCIÓN

STOPGAP 1500 es un compuesto alisador de fijación y secado rápidos mezclado con agua apto para la preparación de contrapisos interiores en buen estado antes de la instalación de nuevos recubrimientos.

STOPGAP 1500 se puede aplicar directamente sobre residuos de adhesivo anterior, tales como betún y taquificantes de losetas de moqueta, sin necesidad de imprimación. STOPGAP 1500 se puede utilizar para el relleno selectivo de suelos de madera antes de poner la madera contrachapada. Es adecuado para usar en zonas clínicas y biológicamente sensibles como hospitales, laboratorios, salas estériles, etc.

STOPGAP 1500 tolera la humedad, por lo que es apto para su aplicación sobre soleras de hormigón y arena/cemento húmedas, limpias y con irregularidades, antes de la aplicación de membranas con superficie impermeable STOPGAP o STOPGAP ISOLATOR MEMBRANE.

STOPGAP 1500 también se puede aplicar sobre otros tipos de contrapiso como membranas con superficie impermeable STOPGAP, soleras de arena/cemento, hormigón, granolítico, terrazo, asfalto, acero, losetas antiguas de amianto vinilo, resinas de epoxi y poliuretano, losetas de cerámica y sin vitrificar.

COBERTURA

Una bolsa de 20 kg de STOPGAP 1500 en polvo mezclado con 5,0 litros de agua cubre aproximadamente 5,0 m² con un grosor de 2 a 3 mm.

CUÁNTO MATERIAL

GROSOR APLICADO	COBERTURA POR UNIDAD	CONSUMO POR SUPERFICIE DE 100 M ²	AGLOMERADO GRADADO
2-3 mm	5,0 m ²	20 unidades	n.c.
5 mm	2,5 m ²	39 unidades	n.c.
10 mm	1,3 m ²	77 unidades	n.c.
30 mm	0,5 m ²	175 de polvo y 88 de agregado	

Las coberturas indicadas se basan en la adición de 5,0 litros de agua, pudiendo variar según el estado del contrapiso.

CARACTERÍSTICAS

- Adecuado para residuos de adhesivo, taquificante para losetas de moqueta y membranas con superficie impermeable al aplicarse desde una distancia de 2 a 10 mm.
- Tolerante a la humedad: se puede utilizar bajo membranas con superficie impermeable STOPGAP
- Fijación rápida, Secado rápido
- Los revestimientos se pueden pegar a partir de las 4 horas
- Libre de proteínas
- Excelentes propiedades de autoalisado

NORMA 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.

Probado de acuerdo con los procedimientos del Código FTP de la OMI, STOPGAP 1500 cumple lo dispuesto en el Merchant Shipping (Marine Equipment) Regulations 2016, S.I. 2016/1025 (Reglamento de la Marina Mercante (Equipos Marinos) de 2016, S.I. 2016/1025) y en la Directiva 2014/90/UE sobre equipos marinos, y su uso está permitido como revestimiento primario de cubiertas.



2812/Véase la fecha de fabricación
164.106/ERO2812/MED1015Rev.1



1121/Véase la fecha de fabricación
164.106/WCL1121/
MER1034Rev.1

ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA VER EL VÍDEO DE DEMOSTRACIÓN DEL PRODUCTO



INFORMACIÓN TÉCNICA

Rendimiento declarado	CT-C16-F6	
Tiempo de trabajo a 20 °C	15 - 20 minutos	
Tiempo de fijación a 20 °C	60 minutos	
A 3 mm listo para recibir la mayoría de recubrimientos:	Desde las 4 horas	
Resistencia a la compresión N/mm ² (EN 13892-2)	1 día	>6,0
	7 días	>10,0
	28 días	>16,0
Resistencia flexural N/mm ² (EN 13892-2)	1 día	>2,0
	7 días	>4,0
	28 días	>6,0
Consumo por mm de grosor	1,53 kg / m ²	
Grosor de aplicación	Sin rellenar	2 a 10 mm
	Rellenado	Hasta 30 mm

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Los suelos deben prepararse adecuadamente, encontrarse 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.

STOPGAP 1500 es tolerante a la humedad y se puede aplicar directamente sobre contrapisos de hormigón o soleras de arena/cemento húmedos (>75% RH) para suavizarlos antes de la aplicación de membranas con superficie impermeable STOPGAP.

Las soleras de hormigón y arena/cemento deben estar completamente secas y se debe retirar cualquier lechada o tratamiento de la superficie. La temperatura del suelo debe mantenerse por encima de los 10 °C durante la aplicación y secado de la base. La calefacción por suelo radiante debe apagarse por lo menos 48 horas antes y mantenerse apagada durante la aplicación y una vez acabada. Para obtener información detallada, solicite nuestra **Guía de Preparación del Contrapiso.**

IMPRIMACIÓN

Superficies absorbentes: no es necesaria la imprimación.

Las superficies muy absorbentes se pueden imprimir con STOPGAP P131 diluido con agua a la proporción 1:4 para prevenir el secado rápido, la formación de puntos de alfiler y para facilitar el flujo y la operabilidad.

Si se usa un DPM sobre soleras de hormigón y arena/cemento, imprímase con STOPGAP P131 diluido en agua a la proporción 1:7 antes de su aplicación.

Superficies no absorbentes: no es necesaria la imprimación.

Si hay calefacción por suelo radiante o si se aplica directamente a membranas con superficie impermeable de epoxi STOPGAP puestas más de 24 horas, imprímase con STOPGAP P141 sin diluir.

Cuando se aplica sobre STOPGAP F78, si la membrana no queda cubierta a las 12 horas de curado, se debe aplicar otra capa y dejar secar antes de proceder a la aplicación del compuesto.

STOPGAP FILL AND PRIME se puede utilizar cuando se cubren baldosas cerámicas para mitigar la aparición de líneas de lechada.

Los imprimadores deben usarse en cumplimiento de las instrucciones que vienen con el producto, debiendo dejarse secar antes de aplicar el compuesto alisador.

MEZCLA

Mezcla estándar: ponga 5,0 litros de agua limpia en un cubo de mezcla STOPGAP y añada poco a poco todo el polvo a la vez 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.

Mezcla de relleno: añada 12,5 kg de AGLOMERADO GRADADO STOPGAP a la mezcla estándar preparada. Es recomendable reducir el nivel del agua a 4,75 litros con el fin de prevenir la separación de la mezcla.

HERRAMIENTAS

- Llana alisadora de acero apropiada
- Rodillo con pinchos
- Cubo de mezclas
- Taladro y mezclador eléctricos
- Lave las herramientas con agua inmediatamente después de usar

ALMACENAMIENTO

Este producto debe guardarse en bolsas sin abrir, que no estén en contacto con el suelo, en un lugar bajo cubierta, fresco y seco, protegido de las heladas y de las corrientes excesivas. La humedad reducirá el plazo de conservación y puede hacer que el polvo se endurezca en la bolsa.

TAMAÑO DEL PAQUETE

Bolsas de papel revestido de 20 kg.

PLAZO DE CONSERVACIÓN

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

SEGURIDAD Y SALUD

Este producto está clasificado. En www.f-ball.com se pueden consultar las fichas de información sobre seguridad pertinentes y los consejos ofrecidos.

También se pueden solicitar en el punto de venta o a F. Ball and Co. Ltd. en la dirección que se indica más abajo.

Las condiciones de cada lugar varían. Póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico para asegurarse de que este producto sea adecuado y que esta ficha técnica esté actualizada.

APLICACIÓN

Vierta el material mezclado sobre el sustrato preparado y deje que fluya y se obtenga un acabado liso. El alisado con la paleta que requiere es mínimo. Debe usarse un rodillo con pinchos para eliminar el aire atrapado y alisar 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 sin rellenar o hasta 30 mm rellenado, pero se puede reducir a un grosor mínimo si es necesario. Para conseguir unas características de alisado óptimas, debe mantenerse un grosor total de al menos 3 mm.

STOPGAP 1500 es autoalisante, pero, si quedaran imperfecciones, se pueden eliminar frotando con una rueda de carborundo cuando el compuesto ya pueda aguantar las pisadas, normalmente 60 minutos después de su aplicación a 20 °C. Este tiempo se ampliará a una temperatura inferior, p.ej. unas dos horas a 10 °C.

STOPGAP 1500 puede aplicarse con bomba, por favor contacte con nuestro Departamento de Servicio Técnico para más detalles.

SECADO

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

En todas las superficies, con un grosor nominal de 2-5 mm, la mayoría de los recubrimientos se podrán instalar sobre el compuesto a partir de las 4 horas. Con un grosor de aplicación de 6-10 mm, la mayoría de los recubrimientos se pueden instalar una vez transcurridas 24 horas. Para grosores superiores a los 10 mm y hasta los 30 mm, el tiempo de secado se ampliará hasta los 7-14 días.

Cuando se use para alisar previamente antes de la aplicación de una membrana con superficie impermeable STOPGAP, se debe dejar reposar el compuesto por un mínimo de 24 horas antes de continuar.

PRECAUCIONES

Al aplicarse sobre asfalto, asegúrese de que se aplique uniformemente y con un grosor mínimo de 3 mm y máximo de 6 mm. No es apto para usar sobre residuos de adhesivo debajo de membranas de superficie a prueba de humedad ni sobre residuos de adhesivos blandables por agua. Es necesario eliminar estos residuos completamente.

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS F. BALL O PARA UNA ASISTENCIA TÉCNICA MÁS DETALLADA, VISITE F-BALL.COM O LLAME AL +44(0) 1538 361633



F. Ball and Co. Ltd.
Churnetside Business Park,
Station Road, Cheddleton,
Leek, Staffordshire.
ST13 7RS Reino Unido
Tel.: +44 (0) 1538 361633
www.f-ball.com
mail@f-ball.co.uk