



STOPGAP RED BAG

Capa de base alisadora

Clasificación del Pavimento: CT-C25-F5 a BS EN 13813:2002

DATOS DE PRODUCTO

INTRODUCCIÓN

STOPGAP RED BAG es una base autoalisadora y es adecuada para el uso de aplicaciones en regiones internas y ligero a medio intensas. Está concebida para preparar subsuelos planos y absorbentes antes de las instalaciones de revestimientos nuevos de suelos.

Stopgap Red Bag es desarrollada para las aplicaciones sobre hormigón, pavimento de arena/cemento y otros subsuelos sólidos y absorbentes.

Stopgap Red Bag es dimensionalmente estable y se suministra como un polvo seco premezclado, que es diseñado para la aplicación entre 3-6mm (uso normal). No contiene proteínas, permitiendo su uso en áreas biológicamente sensibles.

COBERTURA

Un saco de 25kg de STOPGAP Red Bag mezclado con 5,0 litros de agua limpia cubrirá una superficie de 4,8m² aproximadamente con un espesor de 3mm.

INFORMACIONES TÉCNICAS

BS EN 13813 clase		CT-C25-F5
Tiempo de Manejabilidad @ 20°C		15-25 minutos
Tiempo de curado @ 20°C		3 horas
Listo para recibir revestimientos de Suelo (en dependencia a la temperatura)		24 horas
Resistencia compresiva N/mm ² (BS EN 13892-2)	1 día	>6.0
	7 días	>15.0
	28 días	>30.0
Fuerza Flexural N/mm ² (BS EN 13892-2)	1 día	>2.0
	7 días	>4.0
	28 días	>5.0
El consumo por mm de espesor		1,75kg/m ²
Espesor de aplicación	Uso normal	3-6 mm
	Relleno	10mm



CARACTERÍSTICAS

- Aplicaciones en regiones ligero a medio intensas
- Propiedades autoalisadoras
- Sin proteínas
- Mezcla de agua
- Espesor de aplicación de 3-6mm
- Puede ser relleno hasta 10mm
- Bajo olor

BS EN 13813:2002

La norma anterior se refiere a las propiedades y el rendimiento del producto y la especificación con arreglo a la cual se ha probado. Los datos mostrados señalan las resistencias compresivas y flexurales mínimas que el producto conseguirá.

CANTIDAD DE ENTREGA

Sacos de papel forrados de 25 kg

¿CUÁNTO MATERIAL?

ESPESOR APLICADO	COBERTURA POR UNIDAD	CONSUMO POR SUPERFICIE	AGREGADO GRADUADO
3mm	4.8m ²	21 unidades	sin indicación
6mm	2.4m ²	42 unidades	sin indicación
10mm (mix relleno)	1.9m ²	53 x polvo 27 x agregado	

Nota: El grado de la cobertura basarse en la adición de 5,0 litros de agua y podría variar según del estado y la absorbencia del subsuelo.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Una preparación adecuada del subsuelo es esencial: lisos, secos (<75% HR) y exentos de contaminantes que pudiesen afectar la adhesión.

El hormigón y las capas de pavimento de arena/cemento deben curarse totalmente, y cualesquiera tratamientos de superficie o lechadas deben eliminarse. La temperatura del suelo debe mantenerse a más de 5°C durante toda la aplicación y secado del alisadoras. La calefacción bajo el suelo debe estar apagada al menos 48 horas antes, durante y después de su aplicación.

Para información detallada, solicite la Guía de Preparación del Subsuelo de F. Ball.

IMPRIMACIÓN

Es esencial imprimir todas las superficies.

Superficies absorbentes – Utilice STOPGAP P131 diluido para evitar el secado rápido e incontrolado de la base.

La imprimación debe ser utilizada de acuerdo a las instrucciones impresas en la botella y debe tener suficiente tiempo para secar antes de la aplicación de una base alisadora.

MEZCLADO

Mix normal: Vierta 5,0 litros de agua limpia en un cubo de mezclar STOPGAP y vaya añadiendo todo el polvo, removiéndolo a la vez con un batidor mecánico montado en un taladro eléctrico hasta conseguir una consistencia cremosa y exenta de grumos. El material debe mezclarse durante un mínimo de 2 minutos.

Mix relleno: Vierta 12,5 kg del Stopgap Agregado Graduado al Mix normal. Es aconsejable bajar la cantidad de agua para evitar una separación del mix.

Nunca exceda los 5 litros de agua per 25 kg.

APLICACIÓN CON BOMBA

Stopgap Red Bag es aprobado para el uso con una bomba hasta un espesor de aplicación hasta 6mm. Para informaciones mas específicas hay que contactar el servicio técnico.

APLICACIÓN

Vierta el material mezclado sobre el subsuelo preparado y deje que se extienda para formar un acabado suave. Se precisará un mínimo de trabajo con una paleta de alisar. El uso de un rodillo con puntas ayudará a liberar el aire atrapado y suavizar las líneas de flujo para obtener un aspecto superficial más uniforme. El material mezclado debe aplicarse en un espesor de entre 3mm y 6mm, pudiéndose reducir a cero en los bordes si se desea. Para el óptimo resultado, debe mantenerse un espesor general de al menos 3mm.

STOPGAP Red Bag es autoalisante, pero si quedan imperfecciones, éstas pueden eliminarse frotándolas con una piedra de carborundo una vez que la capa inferior sea capaz de admitir el tránsito peatonal, típicamente 3 horas después de la aplicación a 20°C. Este tiempo se verá extendido con temperaturas más bajas, p.ej. unas 6 horas a 10°C.

SECADO

El secado dependerá de la absorbencia del subsuelo, la temperatura ambiente y la humedad.

Sobre superficies absorbentes a un espesor nominal de 3mm, la capa quedará lista para la colocación de la mayoría de los revestimientos de suelo a las 24 horas.

HERRAMIENTAS

Paleta de alisar, rodillo de puntas, cubo de mezclar, taladro eléctrico y batidor mecánico.

Las herramientas deben limpiarse con agua inmediatamente después del uso.

ALMACENAMIENTO

Este producto debe guardarse bajo cubierta, en sacos sin abrir, fuera del suelo en condiciones frescas y secas, al abrigo de las heladas y las corrientes de aire excesivas. La conservación puede hacer que el polvo se solidifique en el saco.

DURACIÓN EN ALMACENAJE

6 meses en sacos sellados guardados en buenas condiciones.

CONSEJOS DE SALUD Y SEGURIDAD

Este producto no está clasificado bajo los Reglamentos sobre Productos Químicos (Información sobre los Peligros y el Envasado para el Suministro). Solicite las Hojas de Datos sobre la Seguridad de los Materiales y siga las pautas que se dan en las mismas. Estos pueden encontrarse en www.f-ball.co.uk, o bien pueden obtenerse del establecimiento de compra o de F. Ball and Co. Ltd. en la dirección siguiente.

Las condiciones de obra son variables. Para garantizar la idoneidad de este producto y comprobar que la hoja de datos está actualizada, sírvase ponerse en contacto con nuestro Departamento de Servicios Técnicos.

Para más información sobre los productos de F. Ball o ayuda técnica más detallada, sírvase contactar:



F. Ball and Co. Ltd.

Churnetside Business Park
Station Road, Cheddleton, Leek
Staffordshire ST13 7RS
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1538 361633
Fax: +44 (0) 1538 361622
Tech Services Fax: +44 (0) 1538 361567
Email: mail@f-ball.co.uk

www.f-ball.co.uk

