



# STOPGAP 1200 PRO

## Base Alisadora muy potente

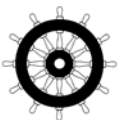
Clasificación de Pavimento: CT-C16-F6 a BS EN 13813:2002

### DATOS DE PRODUCTO

#### INTRODUCCIÓN

**STOPGAP 1200** es una base alisadora de dos componentes. Es baja de olor, se seca y fragua muy rápido y es adecuada para la preparación de superficies interiores y lisas antes de la instalación de revestimientos nuevos al suelo.

Stopgap 1200 es especialmente adecuada para el uso sobre residuos de adhesivo (Bitumen incluido) sin la necesidad de una imprimación. Stopgap 1200 es adecuado también para rellenar el madero antes de cubrirlo con madera contrachapada. No contiene proteínas, permitiendo su uso en áreas biológicamente sensibles (hospitales, laboratorios, etc.).



Stopgap 1200 mezclado con Stopgap 1200 líquido se ha probado con arreglo a IMO 2010 FTPC parte 5 (IMO Res.MSC 307(88)) y Anexo 2, punto 2.2 y aprobado para el uso en las instalaciones de suelo marina por el DNV – Det Norsk Veritas. Stopgap 1200 se puede aplicar a las cubiertas de acero adecuadas y preparadas en zonas de tráfico ligero y medio fuerte. Nota: Stopgap 1200 no debe emplearse como una parte integrante de una división Clase-A horizontal.

Stopgap 1200 es adecuada para la aplicación sobre el hormigón y pavimento de arena/ cemento húmedo, limpio y desigual antes de la aplicación de Membranas de Superficie Impermeables Stopgap y Stopgap aislador.

Stopgap 1200 es adecuada para el uso sobre muchos tipos de superficies como p.ej. Membranas de Superficie Impermeables Stopgap, pavimento de arena/cemento, hormigón, terrazzo, asfaltado, acero, resina de epóxido y poliuretano y baldosas de cerámica.

#### COBERTURA

Un saco de 20kg de STOPGAP 1200 polvo mezclado con 5,0 litros de Stopgap 1200 líquido cubrirá una superficie de 5,0m<sup>2</sup> aproximadamente con un espesor de 2-3mm.

#### DATOS TÉCNICOS

EN 13813 clase	CT-C16-F6	
Tiempo de Manejabilidad @ 20°C	15-20 minutos	
Tiempo de curado @ 20°C	60 minutos	
Con espesor de 3mm listo para recibir revestimientos de suelo	a partir de 4 horas	
Resistencia compresiva N/mm <sup>2</sup> (EN13892-2)	1 día	>6.0
	7 días	>10.0
	28 días	>16.0
Fuerza Flexural N/mm <sup>2</sup> (EN13892-2)	1 día	>2.0
	7 días	>4.0
	28 días	>6.0
El consumo por mm de espesor	1.98 kg / m <sup>2</sup>	
Espesor de aplicación	Uso normal	2-10 mm
	Relleno	has ta 30mm



#### CARACTERÍSTICAS

- Para el uso directo a residuos de adhesivos, plastificante de baldosas textiles y Membranas de Superficie Impermeables
- Instalaciones de revestimientos de suelo después de 4 horas
- Espesor de aplicación de 2-10mm
- Relleno hasta 30mm
- Curado muy rápido
- Sin proteínas
- Propiedades autoalisadoras excelentes

#### EN13813:2002

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.

#### PACKAGES

Sacos de papel forrados de 20kg  
Botellas de 5 litros

#### ¿CUÁNTO MATERIAL?

ESPESOR APLICADO	COBERTURA POR UNIDAD	CONSUMO POR SUPERFICIE DE 100m <sup>2</sup>	AGREGADO GRADUADO
2-3mm	5.0m <sup>2</sup>	20 unidades	sin indicación
5mm	2.5m <sup>2</sup>	40 unidades	sin indicación
10mm	1.3m <sup>2</sup>	79 unidades	sin indicación
30mm	0.6m <sup>2</sup>	172 x polvo 86 x agregado	

Nota: El grado de la cobertura basarse en la adición de 5,0 litros de líquido 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. Utilice STYCCOCLEAN C140 para eliminar residuos de grasa, aceite, cera, jabón etc. de substratos no absorbentes.

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 10°C durante toda la aplicación y secado del alisadoras. La calefacción bajo el suelo debe estar apagada durante 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

**Superficies absorbentes** – Utilice STOPGAP P131 diluido. En algunas situaciones de imprimación no es necesario p.ej. si instalaran revestimientos textiles. Aunque recomendamos la imprimación con Stopgap P131 diluido 4:1 con agua para evitar que se seque la base incontrolada, la formación de hoyos minimales y para mantener la fluidez del producto.

\* antes de la aplicación sobre el hormigón húmedo o pavimento de arena/cemento utilice Stopgap P131 diluido 1:7 con agua.

**Superficies no absorbentes** – Se puede aplicar Stopgap I200 directamente a Membranas de Superficie Impermeables Stopgap dentro de 24 horas de curado, asegurando que entretanto no se contamine. Después de 24 horas utilice Stopgap P131 puro. Si existe una calefacción bajo el suelo utilizar Stopgap P131 sobre la membrana sería esencial.

No es esencial imprimir superficie de asfaltado, residuos de adhesivo fijos, terrazzo y baldosas de arcilla. Superficie de acero anticorrosivo, limpio y no flexible tiene que ser imprimado con Stopgap P131 puro.

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 Stopgap I200 líquido 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 bien preparado. Es aconsejable bajar la cantidad de líquido a 4,75 litro para evitar una separación del mix.

Mezcla solamente con Stopgap I200 líquido.

## 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 entre 2mm y 10mm (uso normal) o relleno hasta 30mm, pudiéndose reducir a cero en los bordes si se desea. Para el óptimo resultado, debe mantenerse un espesor general de al menos 3mm.

STOPGAP I200 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 60 minutos después de la aplicación a 20°C. Este tiempo se verá extendido con temperaturas más bajas, p.ej. unas 2 horas a 10°C.

## SECADO

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

La mayoría de subsuelos con un espesor de 2-5mm están listos para recibir revestimientos de suelo después de 4 horas.

Sobre un espesor de 6-10mm y sobre Membranas de Superficie Impermeables Stopgap revestimientos pueden ser instalados después de 24 horas. Espesores de más de 100mm y hasta 300mm necesitan 7-14 días hasta que estén curados.

## PRECAUCIONES

Utilizando el producto sobre asfaltado asegure que un mínimo de 3mm y máximo de 6mm sea usado y aplicado uniformemente. No es adecuado para el uso sobre residuos de adhesivo bajo de Membranas de Superficie Impermeables Stopgap o sobre plastificante por agua – en estos casos residuos tienen que estar removidos completamente.

## 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](http://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](mailto:mail@f-ball.co.uk)

[www.f-ball.co.uk](http://www.f-ball.co.uk)

