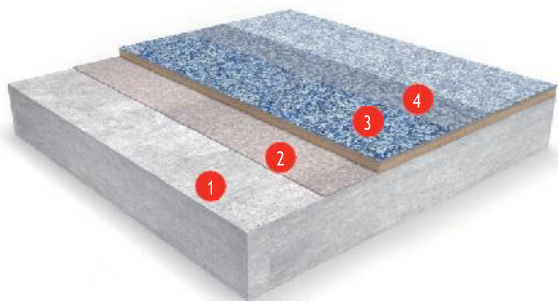


Flowfast BC (4-6 mm)

Pavimento de resina reactiva MMA decorativa y resistente, formado por una base de metacrilato, árido de cuarzo coloreado, encapsulados en un aglutinante de resina de metacrilato transparente.



- 1 Soporte Fresado o Granallado
- 2 Flowfast Primer 101 / 107 / 108 + Espolvoreo Cuarzo Natural
- 3 Flowfast 205 + Espolvoreo Cuarzo coloreado
- 4 Sellado Flowfast 304 / 305 / 319



Rápida Instalación:

su rápido endurecimiento hace que en 45 minutos obtengas un pavimento con altas prestaciones de resistencia mecánica y de higiene.



Antideslizante:

Acabado decorativo texturado con cuarzo color. Indicado para todo tipo de industrias, cocinas, vestuarios mojados, zonas húmedas (obradores) o secas.



Altas resistencias:

El MMA es un material resistente a bajas temperaturas (-30°C). Es un polímero termoplástico altamente resistente al tráfico, impactos, a compuestos ácidos habituales en la industria alimentaria y a la intemperie (UV).



Material no tóxico:

Es conforme a la Declaración Ambiental de Producto no dañino con el medio ambiente, de acuerdo con ISO 14025 y EN 15804. Institut Bauen und Umwelt e.V (IBU) Declaration Number EPD-DBC-20180119-IAE1-EN

RESISTENCIA AL FUEGO	
EN 13501-1	C _{fl} -s1
RESISTENCIA TÉRMICA	
Resiste +80°C contacto ocasional y contacto directo hasta 70°C	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
ADHERENCIA	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa) Rotura Hormigón
RESISTENCIA AL IMPACTO	
EN ISO 6272-1	IR4 (4 Nm)
RESISTENCIA A COMPRESIÓN	
DIN 1164	> 45 N/mm ²
ANTIDESLIZAMIENTO*	
EN 13036-4 (Cuarzo Ø 0.3-0.7 mm)	Seco >40 / Húmedo >40 Bajo potencial deslizamiento

ENDURECIDO**	20 ° C
Tráfico Ligero	1 hora
Tráfico Pesado	2-3 horas, según t ^a ambiente
Endurecido químico total	2-3 días, según t ^o ambiente

Los datos anteriores son valores en ensayos de laboratorio a 20 °C y al 50 % HR.



Los colores mostrados pueden diferir de esta tabla. Si desea una carta de colores más aproximada o muestras físicas, comuníquese con su oficina local de CPG.

CE	21	
	EN 13813	EN 1504-2



Sistema

Sistema	Multicapa MMA, Flowfast BC
Acabado	Satinado
Espesor	4-6 mm
Elongación:	113 %

Los trabajos de preparación del soporte y aplicación serán de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Productos Incluidos En este Sistema

Primer	Flowfast 101 Standard Primer o Flowfast 107 Ceramica - Metal Primer o Flowfast 108 Damp Primer @ 0.3-0.5 kg/m ²
Espolvoreo 1	Cuarzo Natural Ø0.3-0.7 mm: 0.5 kg/m ²
Capa Base	Mezclar 1 parte en peso de Flowfast 205 Standard Binder por 2 partes de Flowfast SNL Charge o LDE Filler. Consumo aproxim. @ 4.5 kg/m ² (3 mm)
Espolvoreo 2	Cuarzo Coloreado Ø0.3 - 0.7 mm @ 3 kg/m ²
Sellados Posibles	Flowfast 304 Standard Seal o Flowfast 305 Standard Seal LV o Flowfast 319 Flexible Seal @ 0.6 - 0.75 kg/m ² (total 2 manos) dependiendo del perfil deseado y el tamaño del cuarzo espolvoreado.

Los consumos de resina y arena de cuarzo son valores aproximados. El consumo exacto depende de las condiciones del soporte. Estas cantidades se refieren a la aplicación a +20 °C.

La cantidad (%) de polvo de catalizador que se agregará depende de la temperatura de aplicación. Para más información ver la Ficha Técnica del producto.


Requerimientos del soporte

El sustrato de hormigón o solera debe presentar resistencia a compresión mínimo de 25 N/mm² y 1,5 N/mm² a tracción, libre de lechada, polvo o contaminantes. El sustrato debe estar seco al 92 % de HR según BS8203 (5,5 % en TRAMEX escala). Flowfast 108 Damp Primer se puede usar para sustratos con hasta 97 % de humedad relativa (6 % en la escala TRAMEX, superficie seca).

Dosificación Catalizador:

La cantidad de polvo catalizador Flowfast Catalyst a añadir dependerá de la temperatura.
a 30°C añadir un 1% por peso de resina
a 20°C añadir un 2% por peso de resina
a 10°C añadir un 4% por peso de resina
a 0°C añadir un 5% por peso de resina por debajo de 0°C añadir un 5% por peso de resina y además añadir Flowfast® 404, que es un agente acelerador

Instalación Especializada

La instalación debe ser realizada por un aplicador homologado por CPG que disponga de herramienta y personal especializado. Póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente para que le pueda facilitar el aplicador del  más próximo a su zona.

Limpieza y Mantenimiento

Limpie regularmente con una fregadora automática de uno o dos cabezales y use detergente ligeramente alcalino.

Consideraciones medioambientales

El sistema endurecido se evalúa como no peligroso para la salud y el medio ambiente. La larga vida útil y la superficie sin juntas reducen la necesidad de reparaciones y mantenimiento.

Las consideraciones ambientales y de salud son controladas durante la fabricación y aplicación de los productos por el personal de CPG y equipos de aplicación totalmente capacitados.

Nota Importante

Los productos CPG están garantizados contra cualquier defecto de fábrica y se venden sujetos a nuestra "Garantía recogida en la tarifa en términos y condiciones de venta", cuyas copias se pueden obtener previa solicitud. Revise la garantía en detalle antes de instalar los productos.

Flowfast BC (4-6 mm). Sistema Standard

Imprimación

Hormigón y cemento:	FLOWFAST® 101	0,3 – 0,5 kg/m ²
Para soportes húmedos:	FLOWFAST® 108	0,3 – 0,5 kg/m ²
Para soportes metálicos o cerámicos:	FLOWFAST® 107	± 0,25 kg/m ²
FLOWFAST® CATALYST (polvo)		2,0 %
Arena para proyectar sobre capa fresca: arena de cuarzo natural 0,3 – 0,7 mm		0,3 kg/m ²

Capa regularización (si fuera necesario)

espesor: 2 - 3 mm		
FLOWFAST® 205		± 1,3 kg/m ²
FLOWFAST® CATALYST (polvo)		2,0 %
Arena de cuarzo natural 0,3 – 0,7 mm:		± 0,3 kg/m ²

Revestimiento (Capa Base)

Capa autonivelante, espesor: ± 3 mm Espesor final 4 mm		
FLOWFAST® 205 o FLOWFAST 203 para resistencia al calor		± 1.2 kg/m ²
FLOWFAST® CATALYST (polvo)		2,0 %
FLOWFAST® SNL CHARGE (Polvo reactivo)		± 3,0 kg/m ²
Arena para espolvoreo:		
Para una superficie semi rugosa antideslizante: Arena de cuarzo coloreada 0,3 – 0,7 mm		± 3,0 kg/m ²
Para una superficie rugosa antideslizante: Arena de cuarzo coloreada 0,7 – 1,2 mm		± 3,0 kg/m ²

Sellado

1. capa	FLOWFAST® 304 o 305 o 319	± 0,40 kg/m ²
2. capa	FLOWFAST® 304 o 305 o 319	± 0,3 kg/m ²
FLOWFAST® CATALYST (polvo)		1,5 - 2 %

Rodapié

Altura: 5 cm		
FLOWFAST® 208		± 0,5 kg/por metro lineal
FLOWFAST® Agente tixotrópico / PANGEL o similar		± 18 g/ por metro lineal
FLOWFAST® CATALYST (polvo)		2,0 % ¹⁾
Arena de cuarzo 0,3 – 1,2 mm (arena de cuarzo coloreada o arena de cuarzo natural)		± 1,8 kg/m

*El carácter resbaladizo de los materiales para pavimentos puede cambiar en el proceso de instalación, después de períodos breves de uso, debido a un mantenimiento inadecuado, el uso a largo plazo y/o los contaminantes de la superficie (húmeda o seca). Se recomiendan los sistemas texturizados para cumplir con los requisitos de valor de resistencia al deslizamiento para condiciones húmedas y/o contaminantes superficiales (húmedos o secos).

**Los tiempos de curado a temperaturas entre 0 y 30 °C se pueden lograr modificando la cantidad de catalizador utilizado. Para aplicaciones que se encuentran fuera de este rango de temperatura, comuníquese con su departamento técnico local de CPG. Cualquier práctica sugerida o especificaciones de instalación para el sistema compuesto de pavimento o revestimiento (a diferencia de las especificaciones de desempeño de productos individuales) incluidas en esta comunicación (o cualquier otra) de Tremco CPG constituyen opciones potenciales únicamente y no constituyen ni reemplazan el asesoramiento profesional en tal respecto. Tremco CPG recomienda a cualquier cliente que busque el asesoramiento independiente de un consultor calificado antes de tomar una decisión sobre el diseño, la instalación o cualquier otra cosa. Hoja de datos traducida y "adaptada" del sistema de la original escrita para Tremco CPG UK Ltd. Consulte al equipo técnico de la región de su propio país para obtener más información o detalles específicos. [09/11/22, 01 Reino Unido].