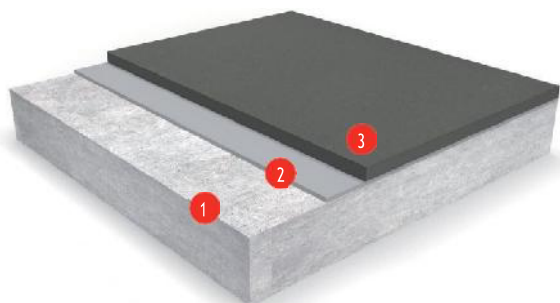


Flowfresh SL (2 mm)

Pavimento de Pu Cemento con tratamiento antimicrobiano, certificado por HACCP International, autonivelante de prestaciones medias.



- 1 Soporte Fresado o Granallado
- 2 Flowfresh Primer
- 3 Flowfresh SL 20



Polygiene®:

Contiene un aditivo antimicrobiano de iones de plata que inhibe el crecimiento de la mayoría de los tipos de bacterias dañinas.



Resistencias Químicas:

Protege contra subproductos alimentarios, grasas, aceites calientes, sangre, azúcar y ácidos orgánicos e inorgánicos.



Antideslizamiento

Perfil con textura positiva para minimizar los riesgos de resbalones en áreas húmedas



Resistencia al desgaste y Fácil limpieza:

Resiste impactos, alto tráfico y al desgaste por abrasión continuada. Reducir al mínimo las juntas superficiales generan una superficie fácil de limpiar y desinfectar.

RESISTENCIA AL FUEGO	
EN 13501-1	B _{fl} -s1
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
ADHERENCIA	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
RESISTENCIA AL IMPACTO	
EN ISO 6272	IR10 (10 Nm)
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO	
Resiste temperatura ocasional +60°C y +50°C a - 20°C de forma continuada.	
COEFICIENTE DE EXPANSIÓN TÉRMICA	
ASTM C531	5.70 x 10 ⁻⁵ mm/mm°C
IMPERMEABILIDAD	
Karsten Test	Nil (impermeable)
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO*	
EN 13036-4 (valores típicos con patin de goma 4-S) (ver cuadro hoja 3)	Seco > 50 Húmedo > 40 Bajo potencial deslizamiento
RESISTENCIA A COMPRESIÓN	
EN 13892-2	>50 N/mm ²
RESISTENCIA A FLEXIÓN	
EN 13892-2	20 N/mm ²
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	
BS 6319-7	10 N/mm ²

ENDURECIDO	10 °C	20 °C	30 °C
Tráfico Ligero	36 horas	24 horas	12 horas
Tráfico Pesado	72 horas	48 horas	24 horas
Endurecido químico total	10 días	7 días	5 días

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

*Los valores antideslizantes de los acabados puede cambiar significativamente por varias causas: el proceso de instalación, uso o mantenimiento inadecuado durante largo tiempo y/o los posibles contaminantes de la superficie (húmedos o secos). 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). Póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico para obtener más detalles y especificaciones.

Sistema

Sistema	Flowfresh SL autonivelante Liso
Acabado	Mate
Espesor	2 – 3 mm

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

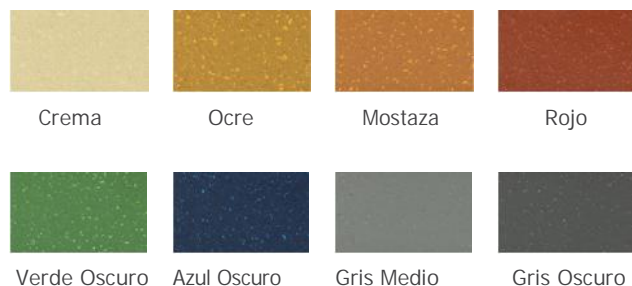
Productos Incluidos en este Sistema

Primer	Protop 1000 @ 0.3-0.5 kg/m ² soportes húmedos: Hydraseal DPM @ 0.5 kg/m ² o Deckshield DPM @ 2 kg/m ² Para Resistencia a choque térmico: Flowfresh Primer @ 0.3-0.5 kg/m ² o rascado de Flowfresh SL @ 1.5 kg/m ²
Capa Base	Flowfresh SL (densidad 1.9 kg/l) @ 3.8 kg/m ² for 2 mm

Nota: Flowfresh SL siempre debe aplicarse sobre una superficie imprimada. Protop 1000 es adecuado para uso general, pero se debe usar Flowfresh Primer o rascado con Flowfresh SL si el área está expuesta al calor (por encima de 50°C) o líquidos calientes (por encima de 60°C). Flowfresh SL es un acabado autosellante no necesita Top Coat.

Detailed application instructions are available upon request.

Colores Standard



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

Requerimientos del Soporte

Los productos Flowfresh no son adecuados para su aplicación sobre morteros cementosos modificados con polímeros. La resistencia a compresión del hormigón u otras soleras base presentarán al menos 25 N/mm² a compresión y estarán libres de lechada, polvo u otros contaminantes. Comprobar siempre la humedad relativa del sustrato.

La humedad no debe superar el 93 % de HR según BS8203 (5,5 % en la escala Tramex) y estar libre de humedad ascendente y sub-presión de agua; En este caso, se sustituye Flowfresh primer por Hydraseal DPM (superficie seca) o Deckshield DPM (sub-presión). Flowfresh Primer o Flowfresh SL son adecuados para sustratos con hasta un 97 % de HR según BS8203 (6,0 % en la escala Tramex).

Limpieza y Mantenimiento

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

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 **Flowcrete+** más próximo a su zona.

Nota

Flowfresh SL no mantiene indefinidamente el color y puede cambiar con el tiempo (tiende a amarillear). El cambio de color depende de la luz ultravioleta y los niveles de calor presentes y, por lo tanto, no se puede predecir la degradación de este. Esto es más acusado en colores claros y azules, pero no compromete las prestaciones mecánicas o la resistencia química del producto. nos hemos esforzado adoptar colores dentro de nuestra gama estándar que minimicen este cambio. Los productos de color intenso (p. ej., tintes para el cabello, desinfectantes médicos, etc.) y la migración de plastificantes (p. ej., de neumáticos de goma) pueden provocar una decoloración irreversible de la superficie del revestimiento.

Póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicios Técnicos para obtener más información.

Resistencia Microbiana / Fúngica

El aditivo antimicrobiano Polygiene® incorporado en Flowfresh SL proporciona control de la mayoría de las bacterias y hongos que entran en contacto con el pavimento.

Sustancia Activa antimicrobiana	Biocida de Plata
Certificado	ISO 22196 / JIS Z2801

Deslizamiento. Según tipo de ensayo

EN 13036-4 ENSAYO DEL PÉNDULO / Potencial Deslizamiento				
PRODUCTO	AMBIENTE		CLASIFICACIÓN	
FLOWFRESH SL (2-3 mm)	Seco		> 50 Muy bajo	
	Húmedo		> 40 Bajo	
FLOWFRESH MF (3-5 mm)	Seco		> 50 Muy bajo	
	Húmedo		> 45 Bajo	
FLOWFRESH HD (5 mm)	Seco		> 50 Muy bajo	
	Húmedo		> 45 Bajo	
FLOWFRESH MORTAR (6 mm)	Seco		> 80 Muy bajo	
	Húmedo		> 60 Muy Bajo	
FLOWFRESH HF (6-9 mm)	Seco		> 80 Muy bajo	
	Húmedo		> 50 Muy Bajo	
FLOWFRESH RT (6-9 mm)	Seco		> 80 Muy bajo	
	Húmedo		> 50 Muy Bajo	
FLOWFRESH SR COATING (1)	SR 24	0,4-0,8 mm	Seco	65
			Húmedo	55
	SR 20	0,9-1,2 mm	Seco	72
			Húmedo	60
	SR 12	1,0-2,0 mm	Seco	70
			Húmedo	65

- > 24 Potencial de deslizamiento alto. 25 y 35 Potencial de deslizamiento moderado.
- > 35 Potencial de deslizamiento Bajo.

(1) FLOWFRESH COATING Revestimiento de poliuretano-cemento con acabado antideslizante de distinta graduación (según diámetro del árido de espolvoreo) para pavimentos de muy altas solicitaciones térmicas, químicas y mecánicas.

NORMA DIN 51130				
PRODUCTO	VALOR		CLASIFICACIÓN	
FLOWFRESH SL (2-3 mm)	R10 – V4		Entornos húmedos Moderados	
FLOWFRESH MF (3-5 mm)	R11 – V4		Entornos húmedos Industriales	
FLOWFRESH HD (5 mm)	R11 – V4		Entornos húmedos Industriales	
FLOWFRESH MORTAR (6-9 mm)	R 12 / 13 – V4 / V6		Entornos húmedos Industriales	
FLOWFRESH HF (6-9 mm)	R1 2 / 13 – V4 / V6		Entornos húmedos Industriales	
FLOWFRESH RT (6-9 mm)	R 12 / V6		Entornos húmedos Industriales	
FLOWFRESH SR COATING (2)	SR 24	0,4-0,8 mm	R12-V4	Entornos Húmedos Industriales
	SR 20	0,9-1,2 mm	R13-V6	Entornos Húmedos Industriales
	SR 12	1,0-2,0 mm	R13-V10	Entornos Húmedos Industriales

(2) Todos los sistemas pueden utilizar el FLOWFRESH SR COATING para conseguir el grado antideslizamiento deseado. Significado de los valores entre 9 y 13

R 9 indica que el material se puede utilizar en cualquier entorno interior, privado o comercial. No utilizar en exteriores.

R 10 Valor más alto en la escala antideslizante, para áreas con humedad moderada como baños, almacenes, garajes.

R 11 Acabado muy antideslizante soportes muy húmedos, entornos industriales y laboratorios, exteriores, edificios residenciales o públicos.

R 12 Apto para interiores y exteriores cocinas profesionales, industrias, zonas de procesos, etc.

R 13 Es lo más antideslizante y garantiza la máxima seguridad. Entornos industriales agroalimentarios, y donde sea necesario para garantizar la máxima seguridad.

Flowfresh SL (2 mm)

Certificados

CE según EN13813 (cuando se utiliza como parte de un sistema completo)
Indoor Air Comfort Gold (cuando se usa como parte de un sistema completo)¹



Las propiedades antimicrobianas de la gama Flowfresh® han sido confirmadas mediante ensayos a terceros de acuerdo con la norma ISO 22196. Las pruebas realizadas con varios tipos de bacterias (incluidas E. Coli y S. Aureus) mostraron una tasa de reducción del tamaño de la población de > 99,9 %, lo que confirma el alto nivel de actividad antimicrobiana de Flowfresh®.

¹El certificado Indoor Air Comfort Gold certifica que el producto/sistema cumple con una amplia gama de normativas sobre emisiones de COV, incluidas BREEAM, LEED y otras. Para obtener información detallada, comuníquese con su representante local de Tremco CPG

Consideraciones medioambientales

El sistema terminado 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, mantenimiento y limpieza. Las consideraciones ambientales y de salud son controladas durante la fabricación y aplicación de los productos por el personal de CPG y contratistas totalmente capacitados y experimentados

Los productos de Tremco CPG SLU están garantizados contra defectos de fabricación y materiales y se venden sujetos a sus Términos y condiciones de venta estándar, cuyas copias se pueden obtener previa solicitud. Cualquier práctica sugerida o especificaciones de instalación para el sistema compuesto de pavimentos o pared (a diferencia de las especificaciones de desempeño de productos individuales) incluidas en esta comunicación (o cualquier otra) de Tremco CPG SLU constituyen opciones potenciales únicamente y no constituyen ni reemplazan el asesoramiento profesional a tal respecto. Tremco CPG SLU recomienda que cualquier cliente busque el asesoramiento independiente de un consultor calificado antes de tomar una decisión sobre el diseño, la instalación o cualquier otra acción.

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. [07/11/22, 01 Reino Unido]