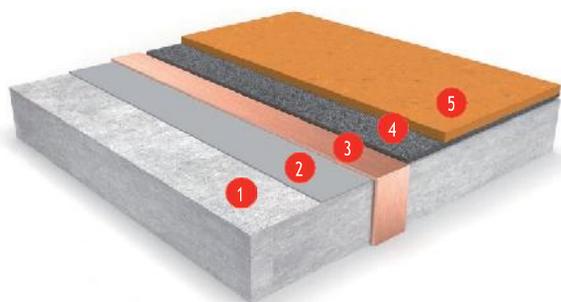


Flowfresh ESD SL (2-3 mm)

Pavimento de Pu Cemento coloreado con tratamiento antimicrobiano resistente a productos químicos, conductivo (ESD) acabado mate.



- 1 Soporte Fresado o Granallado
- 2 Prototop 1000 / Hydraseal DPM
- 3 Entramado conductor con cinta de cobre autoadhesiva de 10 mm de ancho
- 4 Peran ESD Primer WB
- 5 Flowfresh ESD SL



Antiestático / Conductivo:

Conforme a EN IEC 61340-4-1 y EN IEC 61340-4-5 en requisitos eléctricos de pavimentos.



Polygiene®:

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



Resistencia Química:

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



Resistencia a la Abrasión:

Muy alta resistencia a la abrasión e impacto, ideal para industria pesada

RESISTENCIA AL FUEGO	
EN 13501-1	Bfl-s1
RESISTENCIA A TIERRA Rg	
EN IEC 61340-4-1	Rg < 1x109
RESISTENCIA A TIERRA R2	
EN 1081	3 k
TOTAL RESISTENCIA DEL SISTEMA	
EN IEC 61340-4-5	Rg < 1x109
MÁXIMO POTENCIAL GENERADO EN EL CUERPO	
Prueba de Marcha EN IEC 61340-4-5	< 100V
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 A LA TEMPERATURA (Choque Térmico)	
Tolerant up to 70°C	
IMPERMEABILIDAD	
Karsten Test	Nil (impermeable)
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	
EN ISO 7783	>200 m
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO*	
Önorm Z1261 (GMG200)	Seco > 40
RESISTENCIA A COMPRESIÓN	
EN 13892-2	>50 N/mm2
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	
EN 13892-2	20 N/mm2

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.

Hoja de Prescripción

Sistema	Flowfresh ESD SL
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 1	Protop 1000 @ 0.3-0.5 kg/m ² o Hydraseal DPM @ 500g/m ² o Flowfresh Primer @ 0.3-0.5 kg/m ² o Scratchcoat (Flowfresh SL) @ 1.5 kg/m ²
Entramado conductor con cinta de cobre autoadhesiva de 10 mm de ancho.	
Primer 2	Peran ESD Primer WB @ 150 g/m ²
Capa Base	Flowfresh ESD SL (Densidad 1.7 kg/l) @ 4 kg/m ² Flowfresh ESD SL no necesita ser sellado.

El procedimiento de aplicación está disponible bajo solicitud previa

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

Colores Standard



Requerimientos del Soporte

Los productos Flowfresh® no se recomiendan sobre recrecidos cementosos modificados con polímeros. La resistencia a la compresión del hormigón o recrecido debe ser al menos de 25 N/mm², libre de lechada, polvo y otros contaminantes. Comprobar la humedad relativa superficial. La humedad del soporte no debe exceder el 93 % de HR según BS8203 (5,5 % en la escala Tramex) y estar libre de humedad ascendente y presión de agua por subpresión; Flowfresh Primer debe sustituirse por Hydraseal DPM o Deckshield DPM. Para áreas donde la resistencia continua al calor (por encima de 50°C) es crítica, utilizar Flowfresh Primer o Scratchcoat (Flowfresh SL). Flowfresh Primer o Scratchcoat también se utilizan en soportes con hasta un 97 % de HR según BS8203 (6,0 % en la escala Tramex. Para áreas donde la resistencia continua al calor (> de 50°C) es crítica, use Flowfresh Primer o Scratchcoat (Flowfresh SL). Flowfresh Primer o Scratchcoat también son idóneas para sustratos con hasta un 97 % de HR según BS8203 (6,0 % en la escala Tramex.

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 plus más próximo en su zona.

Limpieza & Mantenimiento

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

Nota

Flowfresh ESD 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 / Fungica

El aditivo antimicrobiano Polygiene® incorporado en Flowfresh MF 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

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.

DECLARATION OF PERFORMANCE

according Annex III of the Regulation (EU) No 305/2011

CE		
Flowcrete UK Ltd, The Flooring Technology Centre, Booth Lane, Sandbach, Cheshire. CW11 3QF UK		
08		
EN 13813 SR-RWA1-IR15-B2.0 Synthetic resin screed material for use internally in buildings (wearing surfaces)		
Essential characteristic	Performance *	Harmonised technical specification
Release of corrosive substances	SR	EN 13813:2002
Wear resistance	RWA1	
Impact resistance	IR15	
Bond strength	B2.0	
Reaction to fire	B _{FL} - s1	
Electrical resistance#	< 10 ⁹ Ω	

* Tested as part of a system build up.

EN 61340-5-1

European Standard EN 13813 (Screed material and floor screeds - Screed materials - Properties and requirements). This standard specifies the requirements for screed materials for use in floor construction internally. Various flooring products are covered by this standard, including cementitious, calcium sulfate and synthetic resins (note - products that contribute to the load bearing capacity of the structure are excluded from this standard).

The clauses of this European standard in Annex ZA meet the requirements of the Mandate given under the Construction Product Directive (89/106/EC).

This declaration is in accordance with the requirements set out in Table ZA.1.5 – Relevant clauses for synthetic resin screed material. Attestation of conformity systems (as defined in Table ZA.2) is in accordance with the requirements set out in Table ZA.3.3 – Assignment of evaluation of conformity for floor screed material under system 4 (i.e. factory production control and initial type testing by self certification).

* Los productos de Tremco CPG están garantizados contra defectos de fabricación y materiales y se venden sujetos a sus Términos y condiciones de venta, cuya copia se puede obtener previa solicitud. Cualquier práctica sugerida o especificación de instalación para los sistemas compuestos de revestimientos o paredes (a diferencia de las especificaciones de desempeño de productos individuales) incluidas en esta comunicación de Tremco CPG constituyen opciones potenciales únicamente y no constituyen ni reemplazan el asesoramiento profesional a 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 o la instalación de sus productos.

System Datasheet written for Tremco CPG UK Ltd. Please consult Technical Team in your own country region for specific details. [07/11/22, 01 UK]