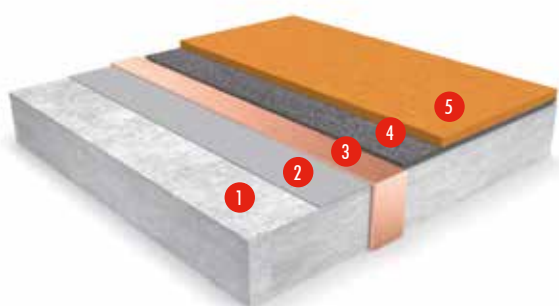


## Flowfresh ESD SL (2-3 mm)

Pavimento de resina de poliuretano-cemento con tratamiento antimicrobiano, conductivo/ESD, resistente a los productos químicos, con un acabado liso de color mate.



- 1 Sustrato Preparado
- 2 Imprimación
- 3 Cinta conductiva de cobre de 10 mm de ancho
- 4 Peran ESD Primer WB
- 5 Flowfresh ESD SL



### Antiestático:

Cumple con EN IEC 61340-4-1 y EN IEC 61340-4-5 sobre propiedades eléctricas.



### Polygiene®:

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



### Resistencia Química:

Excelente resistencia a los azúcares y a la mayoría de los ácidos (orgánicos e inorgánicos).



### Resistente a la Abrasión:

Muy alta resistencia a la abrasión para proteger de los procesos más duros.

REACCION AL FUEGO	
EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
RESISTENCIA A TIERRA R <sub>g</sub>	
EN IEC 61340-4-1	R <sub>g</sub> < 1x10 <sup>9</sup> Ω
RESISTENCIA A TIERRA R <sub>2</sub>	
EN 1081	3 kΩ
RESISTENCIA TOTAL DEL SISTEMA	
EN IEC 61340-4-5	R <sub>g</sub> < 1x10 <sup>9</sup> Ω
MÁXIMO POTENCIAL GENERADO EN EL CUERPO	
Ensayo 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	
Tolerancia hasta 70 °C	
PERMEABILIDAD AL AGUA	
Karsten Test	Nil (impermeable)
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	
EN ISO 7783	>200 m
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO*	
Önorm Z1261 (GMG200)	Seco > 40
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	
EN 13892-2	>50 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	
EN 13892-2	20 N/mm <sup>2</sup>

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

Los datos arriba citados son valores típicos obtenidos en pruebas de laboratorio a 20 °C y a una Humedad Relativa del 50%.

\*La resbaladizidad de los materiales de pavimentación puede cambiar significativamente debido al proceso de instalación, tras breves periodos de uso, debido a un mantenimiento inadecuado, al desgaste a largo plazo y/o a contaminantes de la superficie (húmedos o secos). Los sistemas texturizados se recomiendan para cumplir los requisitos de resistencia al deslizamiento en condiciones de humedad y/o contaminantes superficiales (húmedos o secos). Póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico para obtener más detalles y especificaciones.

## Especificaciones del Sistema

<b>Sistema</b>	Flowfast ESD SL
<b>Acabado</b>	Mate
<b>Espesor</b>	2-3 mm

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

## Productos Incluidos en el Sistema

<b>Imprimación</b>	Flowfresh Primer @ 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"><li>Hydraseal DPM @ 500g/m<sup>2</sup></li><li>Scratchcoat (Flowfresh SL) @ 1,5 kg/m<sup>2</sup></li></ul>
Rejilla conductiva de cinta de cobre de 10 mm de ancho.	
<b>Imprimación</b>	Peran ESD Primer WB @ 150 g/m <sup>2</sup>
<b>Cobertura</b>	Flowfresh ESD SL (Densidad 1,7 kg/l) @ 4 kg/m <sup>2</sup> Flowfresh ESD SL es un acabado autosellante.

Si lo desea, puede solicitar instrucciones detalladas.

## Colores estándar



Crema



Verde



Rojo



Anaranjado



Gris

Los colores aplicados pueden diferir de los ejemplos mostrados. Para obtener una carta de colores completa y muestras, contacte con nosotros.

## Requerimientos del Soporte

Los productos Flowfresh no son adecuados para su aplicación sobre sustratos de solado autonivelante modificados con polímeros. La resistencia a la compresión del hormigón o de la solera debe ser de un mínimo de 25 N/mm<sup>2</sup>, libre de lechadas, polvo y otros contaminantes. Comprobar la humedad relativa a nivel del suelo. La humedad del sustrato no debe superar el 93% HR según la norma BS8203 (5,5% en la escala Tramex) y estar libre de humedad ascendente y presión de agua subterránea, de lo contrario Flowprime debe sustituirse por Hydraseal DPM (superficie seca). Para zonas donde la resistencia al calor continuo (por encima de 50 °C) sea crítica, utilice Flowfresh Primer o Scratchcoat (Flowcrete SL o Flowfresh SL). Flowfresh Primer o Scratchcoat también son adecuados

para sustratos con una HR de hasta el 97% según BS8203 (6,0% en la escala Tramex).

## Cuidado, Limpieza y Mantenimiento

Limpie regularmente con una fregona de uno o dos cabezales junto con un detergente ligeramente alcalino.

## Instalación Especializada

La instalación debe ser realizada por un contratista especializado, homologado por Tremco CPG que disponga de herramientas y personal especializado. Póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente para que le pueda facilitar el aplicador Flowcrete más próximo a su zona o consulte nuestra página web [www.flowcrete.eu](http://www.flowcrete.eu).

## Nota

Ningún sistema de resina es totalmente sólido al color y puede cambiar de color con el tiempo (presenta un efecto amarillento). El cambio de color depende de la luz ultravioleta y de los niveles de calor presentes, por lo que no puede predecirse la velocidad de cambio. Esto es más notable en colores muy claros, pero no compromete las características de resistencia física o química del producto. Los productos muy coloreados (por ejemplo, tintes para el cabello, desinfectantes médicos, etc.) y la migración de plastificantes (por ejemplo, de neumáticos de caucho) pueden provocar una decoloración irreversible de la superficie. Póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicios Técnicos para obtener más información.

## Resistencia microbiana / fúngica

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

<b>Sustancia activa antimicrobiana</b>	Biocida de plata
<b>Ensayado</b>	ISO 22196 / JIS Z2801

## Consideraciones Medioambientales

El sistema acabado se considera no peligroso para la salud y el medio ambiente. La durabilidad y la superficie continua reducen la necesidad de reparaciones, mantenimiento y limpieza.

Las consideraciones medioambientales y sanitarias se controlan durante la fabricación y aplicación de los productos por parte del personal de Tremco CPG y de aplicadores totalmente formados y experimentados.

Los productos de Tremco CPG Iberia SLU están garantizados contra materiales y fabricación defectuosos y se venden sujetos a sus Términos y Condiciones de Venta. Cualquier sugerencia de prácticas o especificaciones de instalación para el sistema compuesto de suelo o pared (a diferencia de las especificaciones de rendimiento del producto individual) incluidas en esta comunicación no sustituyen el asesoramiento profesional al respecto. Tremco CPG Iberia SLU recomienda a cualquier cliente que busque asesoramiento independiente de un consultor cualificado antes de tomar cualquier decisión sobre el diseño, la instalación o de otro tipo.

El sistema de construcción está redactada por Tremco CPG Iberia SLU. Consulte al equipo técnico para obtener información más específica.



Tremco CPG Iberia S.L.U.  
Sant Quirze del Vallés - Barcelona  
Tel: +34 937 19 70 05 Email: [info-es@tremcocpg.com](mailto:info-es@tremcocpg.com)

[www.flowcrete.eu](http://www.flowcrete.eu)