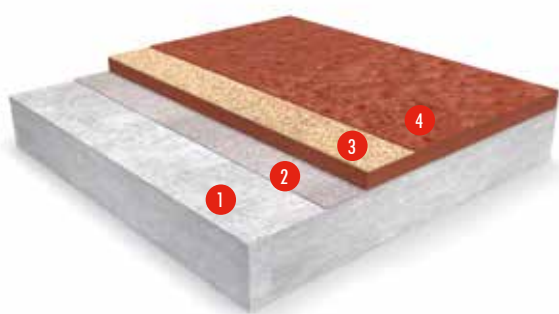


Flowfresh SR20 Quick (4-11 mm)

Un sistema de pavimento de resina de poliuretano-cemento con tratamiento antimicrobiano .



1 Sustrato Preparado

3 Flowfresh SL/HD/RT/
Mortar Quick,
espolvoreo Cuarzo
Natural 0,9-1,2 mm

2 Cara de Rayado Quick

4 Flowfresh Coating Matt



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).



Antideslizante:

Superficie con textura positiva para minimizar el riesgo de resbalones en zonas húmedas.



Resistencia al desgaste:

Resiste los impactos, el tráfico y los ataques químicos.

REACCIÓN AL FUEGO	
EN 13501-1	B _{fl} -s1
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	
EN 13892-4	AR0.5 ($\leq 50 \mu\text{m}$)
ADHERENCIA	
EN 13892-8	B2.0 ($\geq 2.0 \text{ MPa}$)
RESISTENCIA AL IMPACTO	
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)
RESISTENCIA LA TEMPERATURA	
4 mm: Tolerante a derrames intermitentes de hasta 80 °C o calor sostenido de -20 °C a 70 °C. 7 mm: Tolerante a derrames intermitentes hasta 90 °C o calor sostenido de -20 °C a 80 °C. 8 mm: Tolerante a salpicaduras intermitentes de hasta 90 °C o calor sostenido de -20 °C a 80 °C. 9-11 mm: Tolerante a salpicaduras intermitentes de hasta 120 °C o calor sostenido de -40 °C a 105 °C.	
PERMEABILIDAD AL AGUA	
Karsten Test	Nil (impermeable)
PERMEABILIDAD AL VAPOR	
ASTM E96:90	3g/m ² /24horas (espesor 8 mm)
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO*	
EN 13036-4 (Valores típicos con patín de goma 4-S)	Seco 70 Húmedo 65 bajo potencial de deslizamiento
DIN 51130	R13 V6
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	
EN 13892-2	>50 N/mm ²
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	
EN 13892-2	20 N/mm ²
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	
BS 6319-7	7 N/mm ²

ENDURECIDO	10 °C	20 °C	30 °C
Tráfico Ligero	15 horas	10 horas	5 horas
Tráfico Completo	30 horas	20 horas	12 horas
Endurecido químico total	7 días	6 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 resbaladilidad 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

Sistema	Flowfresh SR20 Quick
Acabado	Mate
Espesor	4 - 11 mm

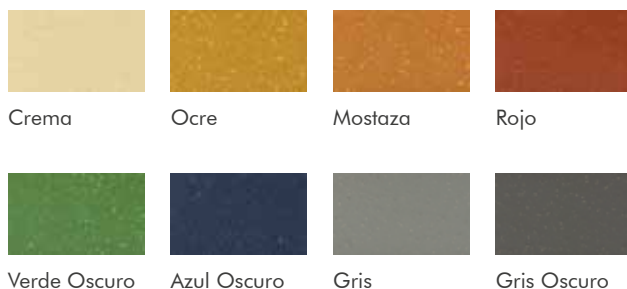
Los trabajos de preparación y aplicación de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Productos Incluidos en el Sistema

Imprimación	Scratchcoat Quick (Flowcrete SL Quick o Flowfresh SL Quick) @ 1,5 kg/m ²
Para sistema 4 mm	Cobertura: Flowfresh SL Quick (2 mm) @ 3,8 kg/m ² Espolvoreo: Cuarzo Natural (0,9-1,2 mm) @ 3,5 kg/m ² Sellad.: Flowfresh Coating Matt @ 0,8 kg/m ²
Para sistema 7 mm	Cobertura: Flowfresh HD Quick (5 mm) @ 10 kg/m ² Espolvoreo: Cuarzo Natural (0,9-1,2 mm) @ 4 kg/m ² Sellad.: Flowfresh Coating Matt @ 0,8 kg/m ²
Para sistema 8 mm	Cobertura: Flowfresh RT Quick (6 mm) @ 12,6 kg/m ² Espolvoreo: Cuarzo Natural (0,9-1,2 mm) @ 2,5 kg/m ² Sellad.: Flowfresh Coating Matt @ 0,8 kg/m ² o Cobertura: Flowfresh Mortar Quick (6 mm) @ 13,1 kg/m ² Espolvoreo: Cuarzo Natural (0,9-1,2 mm) @ 2 kg/m ² Sellad.: Flowfresh Coating Matt @ 0,8 kg/m ²
Para sistema 9-10 mm	Cobertura: Flowfresh RT Quick (8 mm) @ 17 kg/m ² Espolvoreo: Cuarzo Natural (0,9-1,2 mm) @ 2,5 kg/m ² Sellad.: Flowfresh Coating Matt @ 0,8 kg/m ²
Para sistema 11 mm	Cobertura: Flowfresh Mortar Quick (9 mm) @ 19,7 kg/m ² Espolvoreo: Cuarzo Natural (0,9-1,2 mm) @ 2 kg/m ² Sellad.: Flowfresh Coating Matt @ 0,8 kg/m ²

Para los sistemas de espesores 5 y 6 mm, lea el Manual de aplicación Flowfresh. Si lo desea, puede solicitar instrucciones de aplicación detalladas.

Colores Estándar



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 soportes de solado autoanivelantes modificados con polímeros. El soporte de hormigón o solado debe tener un mínimo de 25 N/mm², estar libre de lechada, polvo y otros tipos de contaminación. Scratchcoat Quick también es adecuado para soportes con una humedad relativa de hasta el 97% según BS8203 (6,0% en la escala TrameX).

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.

Cuidado, Limpieza y Mantenimiento

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

Nota

Las resinas Flowfresh no tienen un color sólido y pueden 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 se puede predecir la velocidad de cambio. Esto es más visible en los colores claros y azules, pero no compromete la flexibilidad del producto ni sus características de resistencia química. Hemos procurado adoptar colores dentro de nuestra gama estándar que minimicen este cambio. Los productos intensamente 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 Técnico para obtener más información.

Resistencia microbiana / fúngica

El aditivo antimicrobiano Polygiene® del sistema de pavimentos permite controlar la mayoría de las bacterias y hongos en contacto con el suelo.

Sustancia activa antimicrobiana	Biocida de plata
Ensayado	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.

Notas Importantes

Los productos Tremco CPG están garantizados contra defectos de materiales y fabricación y se venden sujetos a nuestra "Garantía, Términos y Condiciones de Venta". La garantía no cubre otros usos no contemplados o no idóneos o cualquier daño consecuente o relacionado con aplicaciones no contempladas. Revise las prestaciones garantizadas antes de instalar los productos.

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.