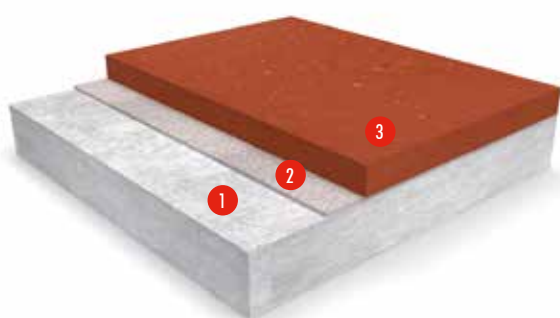


Flowfresh RT Quick (6-9 mm)

Pavimento de resina de poliuretano-cemento con tratamiento antimicrobiano.



- 1 Sustrato Preparado
- 2 Capa de Rayado Quick
- 3 Flowfresh RT Quick



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 a la Temperatura:

Resistente al calor hasta 120 °C y a la limpieza con vapor.

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 A LA TEMPERATURA	
Tolerante a derrames intermitentes de hasta 120 °C o calor seco sostenido de -40 °C a 105 °C (espesor 9 mm). Nota: Se supone un soporte de hormigón de buena calidad. En 6 mm el producto es resistente a la descarga de líquidos y derrames de hasta 70 °C.	
COEFICIENTE DE EXPANSIÓN TÉRMICA	
ASTM C531	$3.74 \times 10^{-5} \text{ mm/mm}^\circ\text{C}$
PERMEABILIDAD AL AGUA	
Karsten Test	Nil (impermeable)
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	
ASTM E96:90	$3\text{g/m}^2/24\text{hrs}$ (at 9mm thick)
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO*	
EN 13036-4 (Valores típicos con patín de goma 4-S)	Seco > 80 Húmedo > 50 bajo potencial de deslizamiento
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	10 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 resbaladidad 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 RT Quick
Acabado	Mate
Espesor	6 - 9 mm

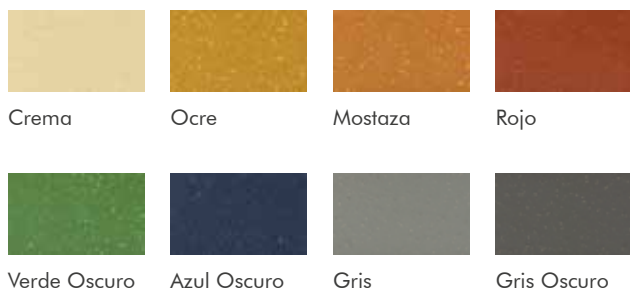
Los trabajos de preparación y aplicación de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Productos Incluidos en el Sistema

Imprimación	Scratchcoat Quick (Flowcrete SL o Flowfresh SL) @ 1,5 kg/m ²
Cobertura	Flowfresh RT Quick (Densidad 2,1 kg/l) Para una resistencia química general: 12,6 kg/m ² @ 6 mm Para una mejor resistencia a la temperatura: 18,9 kg/m ² @ 9 mm Flowfresh RT Quick es un acabado auto-sellante.

Instrucciones detalladas de aplicación disponibles.

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 autoanivelante modificados con polímeros. El sustrato de hormigón o solado debe tener un mínimo de 25 N/mm², estar libre de lechada, polvo y otros contaminantes. Scratchcoat Quick también es adecuado para soportes con una HR 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

Flowfresh RT Quick no es de color sólido y puede cambiar 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 notable 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 en la superficie. Póngase en contacto con nuestro Departamento de Servicios Técnicos 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.

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 redactado por Tremco CPG Iberia SLU. Consulte al equipo técnico para obtener información más específica.