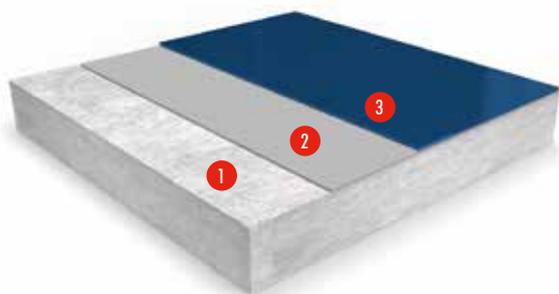


Flowcoat SF41 (0,35-0,43 mm)

Revestimiento epoxi autonivelante, probado en el tiempo, para la realización de pavimentos de altas resistencias mecánicas y acabados antideslizantes.



- 1 Sustrato Preparado
- 2 Imprimación
- 3 Flowcoat SF41 (2 capas)



Bajo Mantenimiento:

Al final de su vida útil, las superficies pueden recubrirse con una ligera preparación.



Resistencia Química:

Resistente a gran variedad de ácidos, álcalis, solventes, alcohol y combustible.



Resistencia al Deslizamiento:

El grado de acabado se puede adaptar a los requisitos específicos del cliente.



Fácil Limpieza:

El acabado sin juntas asegura una fácil eliminación de la suciedad y el polvo.



Resistencia a la Temperatura:

Tolerante al contacto hasta 70 °C.

REACCIÓN AL FUEGO	
EN 13501-1	B _{ff} -s1
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	
EN 13892-4	AR0.5 (< 50 μm)
ADHERENCIA	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2 MPa)
DUREZA SUPERFICIAL	
EN 13892-6	285 N/mm ²
RESISTENCIA AL IMPACTO	
EN ISO 6272	IR10 (10 Nm)
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	
Tolerante hasta 70°C (intermitente) o 50°C (sostenida)	
ABSORCIÓN CAPILAR Y PERMEABILIDAD AL AGUA	
EN 1062-3	0.001 kg/m ² × h ^{0.5}
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO*	
EN 13036-4 (valores típicos con patín de goma tipo 4-S)	Seco >40, bajo potencial de deslizamiento
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	
EN 13892-2	>80 N/mm ²
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	
EN 13892-2	>60 N/mm ²
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	
EN 13892-2	>15 N/mm ²

ENDURECIDO	10 °C	20 °C	30 °C
Tráfico Ligero	48 horas	16 horas	12 horas
Tráfico Completo	72 horas	48 horas	40 horas
Endurecido químico total	12 días	7 días	5 días

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



Goosewing Grey 222 ≈ RAL 7038 Light Grey 232 ≈ RAL 7035 Window Grey 2012 ≈ RAL 7040 Mid Grey 280 ≈ RAL 7037



Sand Beige 326 ≈ RAL 1014 Pastel Blue 452 ≈ RAL 5024 Tile Red 637 ≈ RAL 3004 Pastel Green 740 ≈ RAL 6021

Los colores aplicados pueden diferir de los ejemplos mostrados. Para obtener una carta de colores completa y muestras, comuníquese con su oficina local de CPG.

Hoja de Prescripción

Sistema	Flowcoat SF41
Acabado	Brillo
Espesor	0,35 - 0,43 mm

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

Productos Incluidos En Este Sistema

Imprimación	Protop 1000 @ 0.25 kg/m ² (para soportes baja resistencia)
Revestimiento	Flowcoat SF41 (densidad 1.4 kg/l) 1ª Capa @ 0.25–0.3 kg/m ² 2ª Capa @ 0.25–0.3 kg/m ² Los pueden variar en función de la irregularidad superficial y la temperatura.
Acabados Anti-deslizantes	Diversos grados de cuarzo, óxido aluminio, esferas de vidrio o carburo de silicio pueden incorporarse para una superficie texturizada.

Las instrucciones de aplicación están disponibles.

Requerimientos del Sustrato

La resistencia a la compresión del hormigón o recrecido debe mínimo de 25 N/mm², libre de lechada, polvo y otros contaminantes. Comprobar la humedad relativa superficial. La humedad del soporte no debe exceder el 75 % de HR según BS 8203 (4,5 % en la escala Tramex) y estar libre de humedad ascendente y presión de agua por sub-presión. Si no hay una membrana a prueba de humedad. Se puede incorporar Deckshield DPM® o Hydraseal DPM® directamente debajo del sistema Flowcoat SF41®.

Instalación Especializada

La instalación debe ser realizada por un aplicador 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.

Note

Ningún sistema de resina mantiene indefinidamente el color 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 puede predecirse la velocidad de cambio. Esto es más evidente en los colores muy claros, pero no compromete las características de resistencia física o química del producto. Hemos procurado adoptar colores dentro de nuestra gama estándar que minimicen este cambio.

Los productos intensamente coloreados (p. ej. tintes para el cabello, desinfectantes médicos, etc.) y la migración de plastificantes (p. ej. de neumáticos de caucho) pueden provocar una decoloración irreversible de la superficie. Póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico para obtener más información.

Consideraciones Medioambientales

El sistema acabado se considera no peligroso para la salud y el medio ambiente. La durabilidad y la superficie sin juntas 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.

*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.

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. [04/11/22]