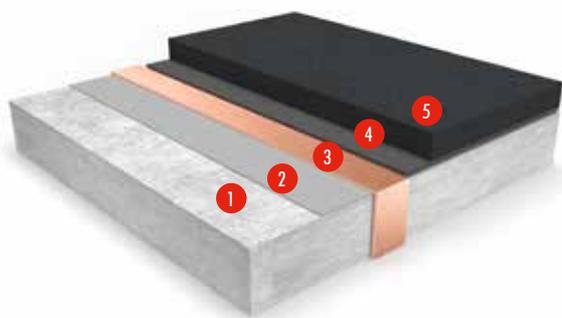


Flowchem VE ESD HD (10 mm)

Sistema de recubrimiento antiestático a base de resina viniléster de retracción compensada, aplicado con llana, con una excelente resistencia química y mecánica para su uso en zonas de uso medio a intenso.



- 1 Sustrato Preparado
- 4 Flowchem VE ESD Primer
- 2 Flowchem VE Primer
- 5 Flowchem VE ESD HD
- 3 Cinta conductiva de cobre de 10 mm de ancho



Antiestático:

Excelente resistencia antiestática según EN IEC 61340-4-1.



Resistencia a la Temperatura:

Alta resistencia térmica, hasta 185 °C para 10 mm.



Resistencia Química:

Impresionante resistencia a agresivos y disolventes.



Rápido Endurecimiento:

Tráfico ligero en 2 horas después del curado a 20 °C, reduciendo el tiempo de inactividad.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	
EN ISO 75	185°C (10 mm)
RESISTENCIA A TIERRA	
EN IEC 61340-4-1	< 10 ⁶ Ohm
RESISTENCIA TOTAL DEL SISTEMA	
EN IEC 61340-4-5	< 10 ⁹ Ohm
MÁXIMO POTENCIAL GENERADO EN EL CUERPO	
EN IEC 61340-4-5	< 100 V
DUREZA BARCOL	
EN ISO 59	>40
E-MÓDULO	
EN ISO 604	24 GPa
REDUCCIÓN DE VOLUMEN	
Rili 4 2.5.3.2.1	<0.003 %
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	
EN ISO 178	42 MPa
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	
EN ISO 527	23 MPa
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	
EN ISO 604	120 MPa
RESISTENCIA AL IMPACTO	
EN ISO 6272-1	≥ 20 Nm
ADHERENCIA	
EN 1542	> 4 N/mm ² (fallo del sustrato)
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO*	
EN 13036-4 (Valores típicos con patín de goma 4-S)	Seco >40 bajo potencial de deslizamiento
ENDURECIDO**	
	20 °C
Tráfico Ligero	6 horas
Tráfico Completo	24 horas
Endurecido químico total	24 horas

Los datos arriba citados son valores típicos obtenidas en pruebas de laboratorio a 20 °C y a una Humedad Relativa del 50%. *La resbaladurez 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. ** La velocidad de curado puede controlarse variando el nivel de dosificación del acelerador. Los tiempos anteriores se basan en el nivel de dosaje estándar.



Especificaciones del Sistema

Sistema	Flowchem VE ESD HD
Acabado	Satinado / Mate
Espesor	10 mm

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

Productos Incluidos en el Sistema

Imprimación	Flowchem VE Primer @ 0,5 kg/m ²
	Rejilla conductiva de cinta de cobre de 10 mm de ancho. Flowchem VE ESD Primer @ 0,35 kg/m ²
Cobertura	Flowchem VE ESD HD @ 20,0 kg/m ² (para 10 mm)

Si lo desea, puede solicitar instrucciones detalladas.

Requerimientos del Soporte

Los soportes de hormigón armado deben ser capaces de producir valores de "arranque" de 1,5 N/mm² y, tras su preparación, estar libres de lechada, polvo y otras contaminaciones. El sustrato debe estar visiblemente seco con un contenido de humedad no superior al 75% HR según BS8203 (4,5% en la escala Tramex), y libre de humedad por capilaridad y presión del agua del suelo.

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 los suelos con regularidad utilizando una fregadora rotativa de uno o dos cabezales junto con un detergente ligeramente alcalino.

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.