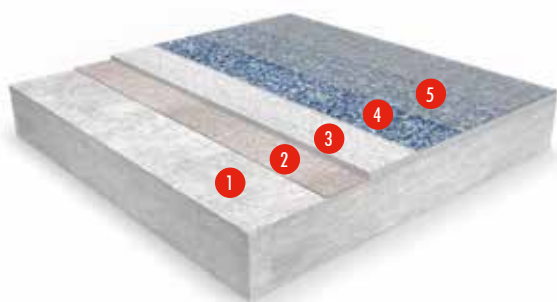


## Peran STB Structure (3 mm)

Pavimento decorativo de resina resistente al desgaste con cuarzo de color estable en un aglutinante de resina transparente.



- 1 Sustrato Preparado
- 2 Peran STC, espolvoreado con cuarzo color
- 3 Peran STC y STC filler, espolvoreado con cuarzo color
- 4 Peran STC
- 5 Flowseal PU Matt (Ultra)



### Atractivo:

Mejora el aspecto del entorno de trabajo.



### Resistente al Desgaste:

Excelente resistencia al desgaste, los impactos y los productos químicos.



### Antideslizante:

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

REACCIÓN AL FUEGO	
EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	
EN 13892-5	RWA10 (< 10 cm <sup>3</sup> )
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	
Tolerante hasta 70°C (intermitente) o 50°C (sostenido)	
RESISTENCIA AL IMPACTO	
EN ISO 6272	IR10 (10 Nm)
ADHERENCIA	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
PERMEABILIDAD AL AGUA	
Karsten Test	Nulo (impermeable)
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	
ASTM E96:90	1.36 g / m <sup>2</sup> / mm / 24 horas
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO*	
EN 13036-4 (valores típicos con patín de goma 4-S)	Seco >40 bajo potencial de deslizamiento
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	
EN 13892-2	>40 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	
EN 13892-2	15 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	
BS 6319-7	10 N/mm <sup>2</sup>

ENDURECIDO	10 °C	20 °C	30 °C
Tráfico Ligero	36 horas	24 horas	16 horas
Tráfico Completo	72 horas	48 horas	36 horas
Endurecido químico total	12 días	7 días	4 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>	Peran STB Structure
<b>Acabado</b>	Mate
<b>Espesor</b>	3 mm

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

## Productos Incluidos en este Sistema

<b>Imprimación</b>	Peran STC @ 0,25 kg/m <sup>2</sup>
<b>Espolvoreo</b>	Cuarzo Color tamaño 7/8 @ 0,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Capa Base</b>	Peran STC @ 0,75 kg/m <sup>2</sup> mezclado con: Compact White (STC Filler) @ 0,75 kg/m <sup>2</sup>
<b>Espolvoreo</b>	Cuarzo Color tamaño 8 @ 3,5 kg/m <sup>2</sup> (total saturación)
<b>Capa Sellado</b>	Peran STC @ 0,4 a 0,6 kg/m <sup>2</sup> (en una o 2 capas en función de la rugosidad requerida) y opcional Flowseal PU Matt (Ultra) @ 0,08 kg/m <sup>2</sup>

Si lo desea, puede solicitar instrucciones detalladas.

## Acabado Comercial



Beige  
101

Biscuit  
102

Negro  
901

Gris Oscuro  
703



Verde Hierba  
601

Gris Claro  
701

Azul  
501

Gris  
702

## Acabado Industrial



Azul  
502

Crema  
103

Verde  
602

Gris  
704



Rojo  
301

Amarillo  
104

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

## Requerimientos del Soporte

El sustrato de hormigón o solera debe tener una resistencia mínima de 25 N/mm<sup>2</sup>, estar libre de lechada, polvo y otros contaminantes. El sustrato debe estar seco al 75% HR según BS8203 (o 4,5% en Tramex) y libre de humedad ascendente y presión de agua subterránea. Si no hay membrana antihumedad, se puede incorporar Hydraseal DPM directamente debajo del sistema Peran STB.

## 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).

## Cuidado, Limpieza y Mantenimiento

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

## 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.

## 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.