

Coracoat (2,5 mm)

Revestimiento epoxi autonivelante ideal en pavimentos con exigencias higiénicas. Idóneo en áreas de proceso en seco donde el pavimento está sujeto a tráfico pesado de peatones, carros, transpaletas y elevadores con ruedas de caucho



- 1 Soporte Preparado
- 2 Imprimación, espolvoreo cuarzo natural
- 3 Coracoat SL



Decorativo:

Mejora el aspecto del entorno de trabajo.



Sin Juntas:

Proporciona un acabado sin juntas, excepto para las juntas subyacentes.



Fácil Limpieza:

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



Resistente:

Ideal para áreas con tráfico rodado continuado.

REACCIÓN AL FUEGO	
EN 13501-1	C _{fi} -s1
RESISTENCIA AL IMPACTO	
EN ISO 6272	IR4 (4 Nm)
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	
Resiste hasta + 60 °C (intermitente) y 50 °C (continuado)	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	
EN 13892-4	AR0.5 ($\leq 50 \mu\text{m}$)
ADHERENCIA	
EN 13892-8	B2.0 ($\geq 2.0 \text{ MPa}$)
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	
EN ISO 7783	Class III
ABSORCIÓN CAPILAR DEL AGUA	
EN1062-3	$< 0.1 \text{ (kg/m}^2 \times \text{h}^{0.5})$
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	
EN 13892-2	$> 80 \text{ N/mm}^2$
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	
EN 13892-2	$> 40 \text{ N/mm}^2$
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	
BS 6319-7	$> 16 \text{ N/mm}^2$

ENDURECIDO	20 °C
Tráfico Ligero	16 hrs
Tráfico Completo	48 hrs
Endurecido químico total	7 días

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

Disponible en diferentes colores. Para obtener más información, contacte con Tremco CPG Iberia.

Componentes del Coracoat:

- 10,33 kg \approx Componente A: Resina epoxi modificada.
- 5 kg \approx Componente B: Endurecedor de ciclo poliamina alifática.
- 13,66 kg \approx Componente C: Cargas de cuarzo calcinadas.
- 1 kg \approx Componente D: Pigmento Color Micronizado.

Para sistemas autonivelantes, adicionalmente, hay un componente E, arena de cuarzo/sílice limpia y seca de granulometría $\varnothing 0,2 - 0,8 \text{ mm}$. Mezclado en relación resina/arena $\approx 1:0,4 - 0,5$.

- 12 kg \approx Componente E: Carga para confeccionar morteros autonivelantes.

Hoja de Prescripción

Sistema	Coracoat
Acabado	Brillo
Espesor	2.5 mm

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

Productos Incluidos En Este Sistema

Imprimación	Coracoat (mezcla de partes A, B y C) @ 0.425 kg/m ² + Espolvoreo arena cuarzo natural 0.3 - 0.8 mm @ 0.2 - 0,8 kg/m ²
Revestimiento	Coracoat SL (mezcla de partes A, B, C y D) @ 2.5 kg/m ² + árido cuarzo fino (≈ 0.2 - 0.8 mm) @ 1 kg/m ² (Consumo total aproximado es de 3.5 kg/m ²)

Las instrucciones detalladas de aplicación están disponibles si las necesita

Requirimientos del Sustrato

La resistencia a la compresión del hormigón o recrecido debe ser al menos 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 Coracoat.

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.

Nota

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.

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. [07/11/22]