



Fosroc® Dekguard WF10

Protección pigmentada anticloruros y anticarbonatación

Usos

Dekguard WF10 es apto para una protección eficaz de estructuras de hormigón expuestas a la intemperie, al ataque de gases ácidos, iones cloruros, oxígeno y agua. Es un revestimiento protector y decorativo, diseñado para proteger estructuras, tanto nuevas como antiguas, de hormigón o mortero.

Ventajas

- Resistente al hielo, a la polución atmosférica y a la carbonatación del hormigón.
- Decorativo. Disponible en una amplia gama de colores.
- Permite el paso del vapor de agua de dentro hacia fuera.
- Resistente a los rayos ultravioleta, con una alta resistencia al envejecimiento.
- Base acuosa.

Descripción

Dekguard WF10 es una protección flexible a base de una dispersión acrílica con capacidad de acomodar fisuras.

Propiedades

Aspecto:	Líquido
Densidad a 20°C:	1,46 ± 0,03 kg/litro
Tª mínima de aplicación:	5 °C
Viscosidad:	120-150 poises (Brockfiel n6/20 rpm/20°C)
Coefficiente de resistencia a la difusión de CO₂:	$\mu\text{CO}_2 = 5,6 \cdot 10^5$
Permeabilidad al CO₂: (UNE-EN 1062-6)	S _D =100 m Espesor equivalente de capa de aire
Lavabilidad Gardner: (UNE 48284)	Superior a 10.000 ciclos
Resistencia a la tracción: (UNE-EN 1542)	1,35 MPa
Permeabilidad al agua líquida: (UNE-EN 1062-3)	W = 0,02 kg/m ² *h ^{0,5} (Clase III, baja)

Coefficiente de permeancia agua-vapor	$\delta=6,5 \cdot 10^{-6} \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d} \cdot \text{Pa})$ (Clase II, media)
Permeabilidad al vapor de agua: (UNE-EN ISO 7783-2)	S _D =0,27 m Espesor equivalente de capa de aire
Rendimiento:	1ª capa: 0,2-0,3 kg/m ² 2ª capa: 0,15 kg/m ²

Modo de empleo

Preparación

Todas las superficies deben estar secas y libres de contaminantes como aceite, grasa, partículas sueltas, lechada superficial y cualquier resto de desencofrante o curador. Esto se consigue con el empleo de un ligero chorreo superficial de arena.

Es esencial proporcionar un revestimiento continuo de Dekguard WF10. Para asegurar que esto se consigue, las superficies con poros o imperfecciones similares se deben rellenar antes con un mortero cementoso tapaporos.

Aplicación

Dekguard WF10 se suministra listo para su empleo. Se aplica mediante brocha, rodillo o pistola, después de haber removido intensamente el producto.

Se recomienda la aplicación de un mínimo de dos capas para que sea suficiente el espesor de protección. A 20°C dejar transcurrir 2 horas entre cada capa. Esperar a que el soporte esté seco antes de aplicar la segunda capa.

Limpieza

Todos los útiles de trabajo pueden ser limpiados con agua inmediatamente después de su uso.

Envasado

Dekguard WF10:	Env. 30 kg
-----------------------	------------

Almacenamiento

El tiempo de almacenamiento es de 12 meses en los envases originales y cerrados manteniéndose en lugar seco.

Fosroc® Dekguard WF10

Precauciones

Seguridad e higiene

Debe evitarse el contacto de Dekguard WF10 con la piel. Llevar la ropa protectora adecuada, guantes y protección de los ojos. La utilización de cremas protectoras proporciona una seguridad adicional a la piel. En caso de contacto con la piel, aclarar con abundante agua y a continuación lavar con jabón y agua.

Para más información consultar la Hoja de Seguridad del producto.

09/02/2016



Nota importante

Los productos de Fosroc Euco están garantizados frente a defectos de fabricación y se facturan de acuerdo a las condiciones standard de venta de Fosroc Euco. La información, recomendaciones y especificaciones reflejadas en este documento se consideran las correctas y están basadas en datos obtenidos mediante nuestra propia investigación. No obstante, debido a que Fosroc Euco no tiene un control directo o continuo sobre cómo y dónde se aplican sus productos, no puede aceptar responsabilidades directas o indirectas derivadas del uso de sus productos, si no hay seguridad de haber cumplido las recomendaciones y especificaciones facilitadas por Fosroc Euco. Este documento no es contractual y puede ser modificado sin previo aviso.

Fosroc Euco, s.a.

Gasteiz Bidea, 11
48213 Izurtza (Bizkaia)

teléfono:
94 621 71 60

fax:
94 681 51 50

e-mail:
enquiryspain@fosroc.com

www.fosroc.com