

Fosroc®

Nitoflor FC150-IM



soluciones constructivas

Revestimiento epoxi sin disolventes

Usos

- Pintura de protección sobre suelos y paredes industriales de hormigón o mortero de cemento.
- Revestimiento de paredes y pavimentos de almacenes, locales de fabricación, garajes, depósitos y silos.
- Impermeabilización de superficies de hormigón, depósitos etc.

Ventajas

- Posee una elevada dureza y resistencia a la abrasión
- Efecto antipolvo
- Resistente a los ácidos y bases diluidas, disolventes, gasolina, gasoil, aceites lubricantes y detergentes.
- Muy resistente a los nocivos efectos de la intemperie

Descripción

Nitoflor FC150-IM es una pintura epoxi coloreada de dos componentes y sin disolventes.

Propiedades

Los siguientes resultados fueron obtenidos a una temperatura de 20°C:

Densidad:	1,45±0,05 Kg/l
Rendimiento:	5-8 m ² /kg por capa Aplicar 2 ó 3 capas
Pot life:	100 minutos
Tiempo entre capas	16-24 horas
Endurecimiento total:	7 días
Contenido en sólidos	100%

Modo de empleo

Preparación

La superficie debe estar limpia, seca, sin lechadas, polvo o partículas sueltas y libre de sustancias contaminantes tales como aceites, grasas, pinturas,

detergentes y óxido. Para ello se recomienda utilizar chorro de arena o granallado.

Aplicación

Nitoflor FC150-IM se suministra en dos componentes prepesados y listos para su empleo. No emplear partes de un juego. Añadir el Componente II (endurecedor) al Componente I (resina). Mezclar con un taladro de baja velocidad hasta homogeneizar la mezcla. La aplicación puede realizarse con rodillo o brocha.

Para obtener un acabado antideslizante se puede espolvorear cuarzo mientras la capa está todavía húmeda. El árido recomendado es de 0,1-0,5 mm. Después del espolvoreo aplicar otra capa de Nitoflor FC150-IM.

La humedad máxima del soporte debe ser inferior al 4% medida a 2cm. de profundidad.

La temperatura ambiental para la aplicación deberá estar entre 10 y 30 °C, y la HR no deberá ser superior al 85%.

Cabe la posibilidad de realizar un suelo autonivelante epoxi mezclando árido de 0,1-0,5 mm en una relación ligante:árido (1:0,7).

Limpieza

Todos los útiles de trabajo deberán ser limpiados con disolvente tipo Fosroc Solvent 501 inmediatamente después de su uso.

Durante interrupciones del trabajo de más de 15 minutos, se recomienda limpiar a fondo todas las herramientas.

Limitaciones

En exteriores se puede producir caleo y desviación del color, aunque esto no afecta a las propiedades del producto.

Estimaciones

Envasado

Nitoflor FC150-IM:	Juegos de 10 y 20 kg (Base: 8 kg y 16 kg Endurecedor: 2 kg y 4 kg)
---------------------------	--

Fosroc®

Nitoflor FC150-IM

Almacenamiento

El tiempo de almacenamiento es de 12 meses en los envases originales y cerrados manteniéndose en lugar seco, lejos de la humedad y a una temperatura mínima de 5 °C.

Precauciones

Seguridad e higiene

Algunas personas son sensibles a las resinas epoxi, endurecedores y disolventes. Llevar puesta ropa protectora adecuada, guantes y gafas. Si se trabaja en lugares cerrados, debe utilizarse un equipo protector del sistema respiratorio. El uso de cremas proporciona una protección adicional a la piel. En caso de contacto con la piel eliminar inmediatamente con agua y jabón. No usar disolvente. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua y acudir al médico. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No inducir al vómito.

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:
enquirypain@fosroc.com

www.fosroc.com