



soluciones constructivas

Fosroc® Nitoflor FC90

Sellador acrílico de acabado incoloro para pavimentos y membrana de curado de hormigón en base agua

Usos

Proporciona un sellado en pavimentos cementosos y una superficie anti-polvo y de fácil limpieza, resistente a la penetración de diversos líquidos.

Está indicado para almacenes, garajes, el interior de parkings y la industria ligera. También se puede utilizar como una membrana de curado en hormigón fresco.

Ventajas

- Se aplica mediante brocha o por pulverización.
- Se puede aplicar en vertical horizontal, interior y exterior.
- El acabado duradero ofrece una buena resistencia a la abrasión.
- Cura y sella el pavimento en una sola operación.

Descripción

Nitoflor FC90 es un revestimiento monocomponente acrílico y sintético con una excelente adherencia a las superficies cementosas. Se suministra listo para su uso.

Propiedades

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

Aspecto:	Líquido blanco lechoso
Densidad:	1,0 kg/litro
Solubilidad en agua:	Totalmente soluble
Tiempo entre capas:	2-3 horas
Transitable vehículos ligeros:	24 horas
Curado total:	7 días

Modo de empleo

Preparación de la superficie

Suelos de hormigón nuevo

El producto puede ser aplicado con rodillo o pulverización cuando el agua de la superficie ha desaparecido después de la operación de acabado final, o al día siguiente, cuando el hormigón está todavía fresco. Nitoflor FC90 no requiere ninguna preparación antes de la aplicación sobre nuevos pavimentos de hormigón, salvo cuando el agua de exudación produce lechada.

Suelos de hormigón viejo

Es necesario un sustrato limpio y en buen estado para conseguir el máximo de adherencia. Se necesitarán medios mecánicos para eliminar la lechada. En suelos contaminados con grasa y aceite, se procederá a un saneado riguroso mediante un desengrasante químico patentado o por tratamiento de aire comprimido caliente. Las áreas dañadas deben ser reparadas usando uno de los productos de la gama Nitomortar o Renderoc.

Imprimación

Cuando la superficie a tratar sea particularmente porosa, aplicar Nitoflor FC90 diluido con agua al 10-20% como imprimación. Cuando esta capa esté seca al tacto se procede a la aplicación de Nitoflor FC90.

Aplicación

Nitoflor FC90 se puede aplicar con brocha, espátula, rodillo o mediante pulverización. Se debe lograr un revestimiento continuo de espesor uniforme. Se recomienda un mínimo de dos capas. Espere de 2 a 3 horas entre capas en función de la porosidad y la temperatura del sustrato.

Limpieza

Nitoflor FC90 se elimina de las herramientas y del equipo con agua limpia, inmediatamente después de su uso. El material endurecido sólo se puede eliminar mecánicamente.

Eliminación

Absorber los derrames de este producto con tierra, arena u otro material inerte y depositarlos en un contenedor apropiado.

Mantenimiento

La vida útil de un pavimento se puede ampliar considerablemente por unas buenas prácticas de limpieza. La limpieza regular de Nitoflor FC90 puede llevarse a cabo utilizando una máquina de lavado rotatorio con un producto de limpieza miscible con agua, o mediante agua caliente de lavado a temperaturas de hasta 50 °C.

Limitaciones

La durabilidad de Nitoflor FC90 se verá reducida en aquellas zonas de tráfico intenso, como por ejemplo alrededor de bancos de trabajo, puertas, etc. Es aconsejable:

- Añadir una capa adicional en estas zonas o,
- Utilizar un sistema de mayor recrido como Nitoflor FC150 (ver hoja técnica aparte).

Nitoflor FC90 no está indicado en áreas donde pueden producirse derrames de disolventes o hidrocarburos.

Fosroc® Nitoflor FC90

No aplicar producto en exceso porque podría aparecer una película blanca en la superficie.

Para asegurarse una adecuada formación de película, aplicar Nitoflor FC90 sólo cuando la temperatura de la superficie sea superior a 5°C.

No aplicar el producto en tiempo lluvioso o muy caluroso.

Estimaciones

Envasado

Nitoflor FC90: Envase 5 kg

Rendimiento

Nitoflor FC90: 5 – 7 m²/kg por capa

Estos rendimientos son teóricos. Debido a factores de pérdida y al variedad y naturaleza de los sustratos, los rendimientos reales se pueden ver reducidos.

Almacenamiento

Nitoflor FC90 tiene un período de almacenamiento de 12 meses si se conserva en los envases originales y cerrados.

Almacenar entre 10 °C y 30 °C, alejados de cualquier fuente de calor. Si se almacena a altas temperaturas, se puede reducir su periodo de conservación. Proteger Nitoflor FC90 de las heladas.

Precauciones

Seguridad e higiene

Nitoflor FC90 no debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingeridos. Llevar puesta ropa protectora adecuada, guantes y gafas. El uso de cremas de barrera proporciona una protección adicional a la piel. En caso de contacto con la piel, aclarar con agua. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico inmediatamente. Si se produce una ingestión, buscar atención médica inmediata. **No** inducir al vómito.

Para más información consultar la Hoja de Seguridad del producto.

Fuego

Nitoflor FC90 no es inflamable.

18/06/2013



Nota importante

Los productos de Fosroc Euco están garantizados frente a defectos de fabricación y se facturan de acuerdo a las condiciones estándar 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)

www.fosroc.com

teléfono:
94 621 71 60

fax:
94 681 51 50

e-mail:
enquiryspain@fosroc.com