

Fosroc®

Nitoflor Lithurin M



soluciones constructivas

Mineralizante líquido para consolidación e impermeabilización de superficies de hormigón y mortero

Usos

- Consolidación de superficies de hormigón, mortero, ladrillo y piedra.
- Para la preparación de suelos en superficies de hormigón y mortero.
- Protección del hormigón frente a agentes agresivos.
- Tratamiento anti-polvo en suelos .
- Endurecimiento de superficies de hormigón y mortero.
- Como barrera anti humedad para frenar filtraciones y humedades por capilaridad en todo tipo de hormigones, especialmente en suelos.

Ventajas

- Facilidad de aplicación
- Baja viscosidad, facilidad de penetración
- Incoloro, no afecta al color original del sustrato
- Base agua: por contacto no es nocivo para la piel, ojos, vías respiratorias etc.
- Los útiles de trabajos se limpian fácilmente con agua
- Aumenta la resistencia del hormigón a los ciclos hielo-deshielo, incrementando su durabilidad

Descripción

Nitoflor Lithurin M es un líquido mineralizante de base acuosa que se impregna en el soporte de hormigón o mortero para consolidar las microfisuras y cerrar los poros mediante la formación de cristales minerales insolubles.

Propiedades

Aspecto:	Líquido incoloro en solución acuosa
Densidad (a 20°C):	1,140 - 1,160 kg/m ³
Viscosidad (a 20°C):	0,2 p
pH:	11,5
Rendimiento:	10-20 m ² /l, dependiendo de la porosidad del sustrato

Modo de empleo

En suelos de hormigón viejo, es necesario un sustrato limpio y en buen estado para conseguir el máximo de penetración. En suelos contaminados con grasa y aceite, se procederá a un saneado riguroso.

El producto debe agitarse antes de la aplicación.

Una vez preparada la superficie, Nitoflor Lithurin M debe aplicarse mediante sistema air-less o con brocha o rodillo. La aplicación del producto debe hacerse hasta saturación del soporte.

Para asegurar dicha saturación puede ser necesaria la aplicación del producto en días sucesivos.

Limpieza

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

Envasado

Nitoflor Lithurin M:	25, 200 y 1000 litros
-----------------------------	-----------------------

Almacenamiento

Nitoflor Lithurin M tiene un periodo máximo de almacenamiento de 12 meses siempre que se mantenga en los envases originales perfectamente cerrados, en lugar seco y protegidos del sol. La temperatura de almacenamiento debe estar entre 10°C y 30°C.

Precauciones

Seguridad e higiene

Nitoflor Lithurin M no debe ser ingerido o puesto en contacto con piel y ojos. Llevar puestos guantes y protectores de ojos/cara. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con agua y acudir al médico. En caso de ingestión, solicitar atención médica inmediata. No inducir al vómito.

Para más información consultar la Hoja de Seguridad del producto.

Fosroc®

Nitoflor Lithurin M

21/01/2013



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