

# 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 <sup>3</sup>                                   |
| Viscosidad (a 20°C): | 0,2 p   |
| pH:                  | 11,5  |
| Rendimiento:         | 10-20 m <sup>2</sup> /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](mailto:enquiryspain@fosroc.com)