



Techmofrol Mineral Desencofrante

Desencofrante mineral de empleo directo

Usos

- Hormigones encofrados tradicionales
- Hormigones pretensados
- Prefabricación pesada
- Hormigones curados con vapor hasta una temperatura de 80°C
- Permite desencofrados diferidos

Ventajas

- Por sus características físico-químicas permite el desencofrado diferido de hormigones después del fraguado.
- Es apto para todos los encofrados (metal, madera, plástico) prolongando su vida útil.
- Conserva las características de la superficie del hormigón y permite la aplicación de pinturas o revestimientos siguiendo las condiciones definidas por las prácticas habituales en la aplicación de revestimientos.
- Una vez aplicado, es poco sensible al deslavado por la lluvia.
- Se adapta perfectamente al hormigonado con o sin curado de vapor.

Descripción

Techmofrol Mineral Desencofrante es un desencofrante mineral listo para su empleo que permite el fácil desencofrado de hormigones endurecidos. Adecuado para todo tipo de moldes, conserva las características de la superficie del hormigón, permitiendo la posterior aplicación de pinturas o revestimientos.

Propiedades

- Aspecto: Líquido pardo
- Densidad aparente: 0,86 Kg/litro a 20°C
- Viscosidad cinemática: 24,5 mm²/s a 23°C

Modo de empleo

Preparación del molde

Todos los moldes, nuevos o usados, deben estar bien limpios, libres de óxido, hormigón, aceite y otros materiales. Una limpieza inadecuada, puede llevar a un defecto en la superficie debido al material adherido.

Aplicación

Es indispensable realizar una prueba en las condiciones reales de uso. Techmofrol Mineral Desencofrante puede aplicarse mediante brocha, rodillo, pulverizador o con un paño humedecido. Donde sea posible se recomienda el pulverizado. En el caso de pulverización, los mejores resultados se consiguen con una presión mínima de 4 bares. Con el fin de obtener un resultado óptimo, se recomienda eliminar el exceso de aceite. Para ello, se puede utilizar una llana después de pulverizar.

Limpieza y eliminación

Los restos de Techmofrol Mineral Desencofrante deben ser absorbidos con arena o tierra y ser transferidos a unos contenedores apropiados. La eliminación del producto y del envasado es responsabilidad del usuario final.

Envasado

Envases de 25, 200 y 1.000 litros

Rendimiento

Dependiendo de la porosidad y textura de la superficie del molde, el rendimiento típico es de 10-25 m²/litro. Los mejores resultados se obtienen con el recubrimiento más fino posible. Debe evitarse una sobrealimentación. La aplicación excesiva en superficies lisas o el depósito de desencofrante en las esquinas de los moldes, puede originar un acabado imperfecto de la superficie.



Techmofrol Mineral Desencofrante

Desencofrante mineral de empleo directo

Almacenamiento

Techmofrol Mineral Desencofrante tiene un período de conservación de 24 meses cuando se almacena en los envases originales cerrados a una temperatura de entre 2 y 40°C.

Punto de congelación: - 10 °C

Seguridad e higiene

Techmofrol Mineral Desencofrante no debe ser ingerido o puesto en contacto con piel y ojos. Evitar la inhalación de vapores y asegurar una ventilación adecuada.

Precauciones

Llevar puestos guantes y protectores de ojos/cara. Si se produce un contacto accidental con la piel, eliminar inmediatamente con agua y jabón - no utilizar disolvente. En caso de contacto con los ojos, eliminar inmediatamente 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 de este producto.
Punto de inflamación: >100 °C

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

Techmofrol Mineral Desencofrante: 2 de 2



Gran Canaria c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A - 35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041

Tenerife c/ Benjamin Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672 - Fax: 922 625 807

Fuerteventura c/ El Trillo, Parcela 14, Nave 34. Polígono Industrial El Matorral. 35610 El Matorral - Puerto del Rosario. Tlf.: 928 543 412 - Fax: 928 543 481

Madrid c/ del Lilo, 14-16 Sector 18, Polígono Industrial La Sendilla. 28350 Ciempozuelos - Madrid. Tlf.: 918 270 123 / 627 957 528 - Fax: 911 018 152

Barcelona c\ Murcia 52, Nave 4B. Polígono Industrial Can Calderón. 08830 Sant Boi de Llobregat. Tlf.: 930 002 900 - Fax: 931 000 643 - www.tecnopunto.es