

Techmofrol Mineral

Desenconfante mineral de empleo directo

DESCRIPCIÓN

TECHMOFROL MINERAL es un desenconfante mineral listo para su empleo que permite el fácil desenconfado 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.

CAMPO DE APLICACIÓN

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

CARACTERÍSTICAS

- Por sus características físico-químicas permite el desenconfado 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.

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 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.

RENDIMIENTO

Dependiendo de la porosidad y textura de la superficie del molde, el rendimiento típico de TECHMOFROL MINERAL es de 30 – 40 m²/litro. Los mejores resultados se obtienen con el re-

cubrimiento más fino posible. Debe evitarse una sobreaplicación. La aplicación excesiva en superficies lisas o el depósito de desenconfante en las esquinas de los moldes, puede originar un acabado imperfecto de la superficie.

LIMPIEZA

Las herramientas y equipos impregnados con restos de TECHMOFROL MINERAL deben ser absorbidos con arena o tierra y ser transferidos a unos contenedores apropiados.

FORMATO

TECHMOFROL MINERAL se comercializa en garrafas de 5, 10, 22 y 25 litros, bidón de 200 litros e IBC de 1000 litros.

CONSERVACIÓN Y ELIMINACIÓN

TECHMOFROL MINERAL tiene un período de conservación de 24 meses cuando se almacena en los envases originales cerrados a una temperatura de entre 2°C y 40°C. Punto de congelación: -10 °C.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final. Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto

SEGURIDAD E HIGIENE

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

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.

DATOS TÉCNICOS

- Aspecto: Líquido pardo
- Densidad aparente a 20°C: 0,86 kg/litro
- Viscosidad cinemática a 23°C: 24,5 mm²/s
- Punto de inflamación: > 140°C

Technofrol Mineral

Desencofrante mineral de empleo directo

Aditivos: Desencofrantes



FICHA TÉCNICA



HOJA DE SEGURIDAD



WWW.TECHMO.ES

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.

DELEGACIONES

Gran Canaria: c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56. central@tecnicashm.com

Tenerife: c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672. tenerife@tecnicashm.com

Barcelona: Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallés. Tlf.: 930 002 900. barcelona@tecnicashm.com

Málaga: Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095. malaga@tecnicashm.com