

# **FERROKIT**

Fecha: 23/04/2019 Revisión: 4

# **DESENCOFRANTE PARA HIERRO Y MADERA**

#### **DESCRIPCION DEL PRODUCTO:**

Fluido emulsionable en agua especialmente formulado para evitar que el hormigón se adhiera a la superficie de los moldes y encofrados sin alterar el aspecto ni las propiedades de los mismos.

#### PROPIEDADES:

- Su composición es una mezcla compleja y equilibrada de aceites minerales junto con agentes anticorrosivos y emulsionantes.
- Forma una emulsión estable en agua en un amplio rango de concentraciones.
- La emulsión en agua adquiere una gran viscosidad, que le permite quedarse adherida perfectamente a la superficie incluso en moldes verticales.
- No oxida las superficies metálicas.
- Facilita las operaciones de desmoldeo, mejora el acabado de las superficies de los encofrados evitando la aparición de aristas defectuosas.
- Aumenta la vida de los moldes, reduce los costos de mano de obra y el tiempo de duración de las operaciones de desmoldeo.

#### APLICACIONES:

- Plantas de hormigonado.
- Fábricas de pretensado.
- Empresas de maquinaria para la construcción.
- Contratas, Empresas Constructoras, empresas de encofrados, etc.

# CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS:

- Aspecto*	: Líquido.
- Color*	: De Ambar a marrón.
- Densidad a 20 °C*	: 0.875 ± 0.020 g/ml.
- Solubilidad en agua*	: Emulsión blanco-lechosa.
- Solubilidad en disolventes	: Soluble en gas-oil y fuel-oil.

<sup>\*</sup> Especificaciones de calidad.

# MODO DE EMPLEO:

- "Preparar la emulsión justo antes de usar"
- Los moldes de encofrar han de estar secos y limpios de cualquier suciedad.

TECAM CHIMICA, S.L. C/ Canadá 12. Pol. Ind El Viso. 29006 Málaga. Tel.: 952 34 00 00

- Si los moldes están oxidados recomendamos el uso de nuestro DESINCRUSTANTE.
- El desencofrante puede aplicarse a brocha o mediante pulverizador, con el producto en estado puro, tal y como se suministra, emulsionado hasta en 10 partes de agua, o bien disuelto en fuel-oil o en gas-oil.
- La concentración de la emulsión dependerá del trabajo a realizar, recomendamos hacer pruebas en cada caso para obtener un desencofrado óptimo con el gasto mínimo de producto.
- Las pruebas de desencofrado cualitativo realizadas con probetas de mortero con emulsiones 1: 3 proporcionan los siguientes resultados:
- SOBRE HIERRO: Desencofrado fácil y rápido. Moldes sin restos de polvo o cemento.
- SOBRE MADERA: Desencofrado fácil con restos de cemento que se eliminan fácilmente por un simple barrido.
- SOBRE P.V.C.: Resultado excelente.

# PRECAUCIONES:

EUH210: Puede solicitarse la Ficha de Datos de Seguridad. P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio. No Ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telef. 91 5620420.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.