

SENCO H.M.

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.

* 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.
- 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.

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.