



Molducreto A50®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCION Y USOS

Desmoldante líquido para cimbras fabricado con base de aceites sintéticos, evita que el concreto fresco o mortero se adhiera a la cimbra o moldes de metal y plástico, en su proceso de vaciado y posterior fraguado, reduce notablemente las imperfecciones de la superficie de concreto prefabricado, pretensado y vaciado en sitio.

Usos

Principalmente para aplicar en cimbras o moldes de:

- Aluminio
- Fibra de Vidrio
- Metal
- Plástico
- Madera

Ventajas

- Mantiene sus propiedades a baja y alta temperatura.
- Protege la cimbra de absorber humedad evitando la formación de bacterias que deterioren la cimbra.
- Reduce la necesidad de la limpieza continua de la cimbra y moldes.
- Mejora la apariencia del concreto fraguado.
- De fácil aplicación y limpieza de los moldes.
- Protege a las superficies de los moldes con una película impermeable.

- La aplicación de este producto realizada adecuadamente no afecta la adherencia de los productos que se apliquen posteriormente al concreto.

2.0 COMPOSICION

Mezcla base solvente de aceites minerales en hidrocarburos, con aditivos químicos que proporcionan diversas propiedades para facilitar su uso, almacenamiento y limpieza.

3.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FISICAS

Ver *Tabla No. 1*

4.0 PREPARACION DE SUPERFICIES

Las superficies sobre las que se aplique el **Molducreto A50®**, deberán estar limpias y libres de cualquier contaminación tales como: aceites, polvos, grasas, partículas sueltas, etc.

5.0 APLICACION

Aplicar por medio de bomba aspersora, rodillo, brocha o cepillo de ixtle procurando dejar una capa uniforme. Agitar el producto antes de usarse hasta homogenizar la mezcla completamente.

6.0 RENDIMIENTO

Desde 15 hasta 20 m²/L.

El cual puede variar de acuerdo al tipo de cimbra y el método de aplicación del desmoldante.



7.0 SEGURIDAD

Consultar Hoja de Manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

8.0 ALMACENAMIENTO

El producto deberá almacenarse en lugares secos bajo techo en su envase original. La temperatura no deberá ser menor de 5°C, ni mayor de 45°C.

Tabla No. 1 MOLDUCRETO A50®	PROPIEDADES FISICAS	METODO ASTM
A) Producto Envasado		
A1. Consistencia	Líquido Tixotrópico	
A2. Color	Amarillo	
A3. Densidad (g/cm ³)	0.83 a 0.85	D-1475
A4. Viscosidad		
(Cps)	800 a 1000	D 1200
A5. Estabilidad		
Envase abierto (h)	24	
Envase cerrado (meses)	12	
A6. Número de componentes	1	

Datos obtenidos en condiciones normales de laboratorio



9.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 lts.
- Tambor 200 lts.

10.0 FECHA DE ELABORACION

Julio 2025

Esta versión cancela todas las anteriores.

11.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página www.curacreto.com.mx