

**Hoja técnica de producto**

Edición 10/2014  
 N° de identificación:  
 01  
 D-2000

## D-2000

### Desmoldante universal concentrado

**Descripción del Producto** **D-2000** es un desmoldante elaborado a partir de derivados del petróleo, con incorporación de aditivos que lo vuelven fácilmente emulsionable en agua.

**Campos de aplicación**

- Para todo tipo de encofrados de estructuras de hormigón (metal, fenólicos, madera, etc.).
- Moldes para prefabricados.
- Hormigones que requieran una buena apariencia final.

**Características / Ventajas**

- Forma una capa que impide la adherencia del hormigón a los moldes.
- Gran facilidad de desencofrado.
- No penetra en el hormigón.
- No altera el color ni el aspecto del hormigón.
- No oxida los encofrados metálicos.
- Protege los moldes y facilita su limpieza.
- Inodoro.

#### Datos del Producto

**Forma**

**Apariencia / Colores** Líquido / Marrón claro.

**Presentación** Envases de 1, 5 y 20 litros.

**Almacenaje**

**Condiciones de Almacenaje / Vencimiento** 24 meses a partir de la fecha de fabricación, almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.

#### Datos Técnicos

**Densidad** ~ 0,85 a 1 kg./lt.



## Información del Sistema

**Consumo** 1 litro de desmoldante **D-2000** para cubrir 100 a 130 m<sup>2</sup> de superficie. Este consumo será menor con la utilización reiterada de los moldes.

## Detalles de Aplicación

**Calidad del soporte** Los encofrados a tratar con **D-2000** deben estar completamente secos y libres de polvo.

**Preparación del soporte** Se recomienda limpiar los encofrados por métodos mecánicos.

## Instrucciones de Aplicación

**Preparación del producto** Diluir con agua, en la proporción 1:20 a 1:30 (**D-2000**: agua) por agitación.

**Método de aplicación / Herramientas** Aplicar **D-2000** con brocha o soplete cuidando la homogeneidad de las capas aplicadas. Durante la aplicación se debe tomar la precaución de remover periódicamente. Retirar el exceso de desmoldante que pueda quedar en bordes o aristas. Dejar secar (al menos una hora) antes de verter el hormigón. Para reutilizar los moldes, limpiarlos previamente y aplicar una nueva mano de desmoldante diluido.

**Notas de aplicación / Limitaciones** Para guardar o almacenar los moldes, pueden pintarse con el desmoldante y previo a su uso, limpiarlos y aplicar una nueva capa de desmoldante.

## Base de los Valores

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## Información de Higiene y Seguridad

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros estudios relacionados con la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del Producto solicitándola al fabricante).

## Nota Legal

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, siendo correctamente almacenados, manipulados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de nuestras recomendaciones. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o de idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. La empresa se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben conocer y utilizar, obligatoriamente, la edición última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



**SIKA PARAGUAY S.A.**  
 Avenida Artigas 3533  
 Asunción · Paraguay  
 Tel./Fax.: (+595-21) 289 6000  
 www.sika.com.py