

DESMOLKEM

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Desmoldante concentrado a base de aceites minerales de primer refino y especialmente aditivado para su uso en moldes y encofrados de madera o metal, que se emulsiona con agua fácil y rápidamente, dando lugar a un producto de aspecto blanco-lechoso, de alto rendimiento y excelentes prestaciones.

2. APLICACIONES

- En moldes de prefabricados (bloques, tubos, aros, etc.).
- Con cemento gris o con cemento blanco.
- En todo tipo de encofrados tanto de madera como metálicos usados en la construcción de muros, pilares, puentes, etc.

3. VENTAJAS

- Muy versátil, puede usarse tanto en encofrados de madera como metálicos.
- Alto rendimiento, puede diluirse hasta con 8 partes de agua formando una emulsión lechosa de fácil aplicación.
- No mancha ni afecta a las características del hormigón.
- Alta capacidad de desmoldeo, permite un desencofrado fácil y rápido.
- Facilita la limpieza y conservación de los moldes y encofrados.
- Permite mejorar los acabados del hormigón evitando los desperfectos ocasionados por la adherencia del hormigón a los moldes y consiguiendo acabados vistos y piezas prefabricadas de gran calidad.
- Alta rentabilidad teniendo en cuenta su alto rendimiento y excelentes prestaciones que facilitan y mejoran el trabajo en obra y la calidad de los acabados.

4. MODO DE EMPLEO

Los moldes deben estar limpios, secos, libres de polvo, restos de hormigón, etc. Se agita el producto y se prepara la emulsión con agua, mezclando el agua con el Desmolkem y agitando con agitador de bajas revoluciones.

DESMOLKEM

Para moldes de madera nueva se diluye sólo al 50% con agua ya que son superficies con elevada absorción.

Para madera ya usada se puede diluir cada parte de producto con 8 partes de agua.

En moldes de chapa metálica, se realizan diluciones de 1 parte de producto con 8 partes de agua. En estos moldes cuando son nuevos se puede realizar un primer uso utilizando el producto puro que contribuirá a una mejor conservación del molde.

Se aplica la emulsión resultante con brocha, rodillo o pulverizador, dejando una capa fina y uniforme por toda la superficie, evitando acumulaciones excesivas e innecesarias.

Aplicando por pulverización se obtiene una mejor y más rápida puesta en obra.

El rendimiento del producto dependiendo de la absorción del soporte es aproximadamente de 80-120 m²/l.

5. ESPECIFICACIONES

- Aspecto:..... Líquido
- Color:..... Ámbar
- Densidad (20°C): 0,88 ± 0,02 g/cm³
- Índice de acidez:..... 8-14
- Rendimiento aproximado: 80-120 m²/l

6. OBSERVACIONES

- El producto permite su dilución con gas-oil pero no es recomendable este uso debido a que determinados componentes del gas-oil pueden manchar y deteriorar el hormigón.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

- Usar guantes para su manipulación.
- Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto lavar con abundante agua.
- En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente al médico.

DESMOLKEM

Presentación: envases plástico de 20 l.

Conservación: en el envase original, bien cerrado en lugar fresco y seco.

Nota:

Toda la información contenida en esta ficha técnica, así como las recomendaciones de uso final del producto, dosificaciones, rendimientos, etc. están basadas en nuestra experiencia y conocimientos actuales de los productos, cuando estos son correctamente manipulados y aplicados. En la práctica, los materiales reales y condiciones particulares de cada obra son tan variables que no se puede deducir de la presente información, ninguna garantía o idoneidad para objetivos particulares. Es responsabilidad del usuario final el hacer sus propias pruebas con los materiales de que disponga, en las condiciones de trabajo y de acuerdo al uso que se quiera hacer del producto.

La validez de la presente ficha técnica se pierde con la aparición de una nueva edición, que Novakemio podrá elaborar y editar sin previo aviso.

Novakemio garantiza la calidad del producto fabricado pero no se responsabiliza de las aplicaciones indebidas del producto, ni del mal uso de la información facilitada.