



DESMOLDANTE PARA ENCOFRADOS DE MADERA

IMPER MADERA

DEFINICIÓN GENERAL:

IMPER MADERA, es un desmoldante a base de aceites y emulsificantes estables, que mezclados con agua, forma una emulsión, de fácil aplicación sobre encofrados de madera en bruto, evitando totalmente la adherencia del hormigón.

VENTAJAS:

- Elevado rendimiento.
- Facilidad de aplicación.
- Prolonga la vida de los moldes y disminuye la mano de obra al facilitar la limpieza y reducir el desgaste.
- Permite una excelente terminación de los hormigones a la vista.
- No afecta la adherencia de estucos o revestimiento posteriores.
- No deja impregnaciones de aceite en la superficie del hormigón

DATOS BÁSICOS:

- Color: Líquido color café.
- Densidad: $0,93 \pm 0,05$ kg/l.

DATOS TÉCNICOS:

Modo de empleo:

Se debe diluir 1 parte de **IMPER MADERA**, con 10 a 20 partes de agua, agitando energicamente. **IMPER MADERA** debe prepararse en un recipiente limpio, poco antes de su aplicación.

Este desmoldante se recomienda emplear sólo en moldajes elaborados con madera en bruto o cualquier material absorbente, que genera el quiebre de la emulsión con la pérdida de agua.

Los hormigones no quedan con impregnaciones de aceite, producto del proceso químico entre el aceite componente del producto y el hormigón altamente alcalino, generándose lo que se denomina saponificación que como resultado en la superficie se forma jabón.



Se debe eliminar el exceso de desmoldantes en el momento de su aplicación con el fin de facilitar el proceso de evacuación de las burbujas superficiales durante el proceso de vibrado del hormigón.

PRECAUCIONES.

- Se recomienda trabajar con guantes y antiparras.

Rendimiento.

Un litro de **IMPER MADERA** diluido en 10 partes de agua, aplicado en una película delgada, permite pintar entre 70 y 100 m² / kg