



DESMOLDANTE PARA ENCOFRADOS DE MADERA/METAL

IMPER METAL E

DEFINICIÓN GENERAL:

IMPER METAL E, es una dispersión de compuestos orgánicos dispensable en agua, que tiene una acción físico-químico sobre el cemento, provocando una reacción denominada “saponificación” al tomar contacto la superficie del hormigón con la película de desmoldante, lo cual evita totalmente la adherencia del hormigón con los encofrados. Producto listo para usarse.

VENTAJAS:

- El producto debe ser utilizado sobre encofrados metálicos o de maderas elaboradas, tales como cepilladas, contrachapadas o prensadas.
- Prolonga la vida útil de los moldes.
- Reduce la mano de obra por limpieza de los moldes.
- Permite una excelente terminación de los hormigones a la vista y no mancha la superficie del hormigón.
- No altera la adherencia de estucos o revestimientos.
- El producto es de fácil aplicación, pudiendo ser realizada la limpieza con agua.

DATOS BÁSICOS:

- Color: Líquido blanco lechoso
- Densidad: $1,1 \pm 0,05$ kg /l.

DATOS TÉCNICOS:

Modo de empleo:

IMPER METAL E, se entrega listo para su uso, sólo se debe agitar antes de su empleo. Aplicar sobre la superficie de los moldes limpios y secos, usando brocha, rodillo o pulverizador, de manera de lograr una película homogénea y delgada.

Los moldes tratados con **IMPER METAL E**, deben ser protegidos de la lluvia o eventual chorro de agua directo.

Se recomienda aplicar el producto a temperaturas superiores a +5° C.



OBSERVACIONES:

Es importante mencionar que la aplicación del **IMPER METAL E**, se puede realizar con brocha o rodillo, recomendándose eliminar el exceso de forma de dejar una película del mínimo espesor, evitando con ello que en el proceso de vibrado queden burbujas atrapadas en el desmoldante.

Se recomienda agitar el producto antes de usar, asegurando así una buena homogeneidad y buen desempeño.

Una vez aplicado el producto se recomienda eliminar el exceso pasando superficialmente una plumilla flexible para eliminar el exceso.

No se debe mezclar el producto con agua adicional en faena.

CONSUMO:

Por cada litro de **IMPER METAL E**, se pueden tratar entre 60 y 80 m² de molde por litro de producto.