



DESMOLDANTE PARA ENCOFRADOS METÁLICOS

IMPER METAL

DEFINICIÓN GENERAL:

IMPER METAL, es un producto desarrollado a base de aceites minerales refinados y aditivos que protegen los encofrados (inhibidores de la corrosión) y tenso activos que permiten obtener excelente terminación en hormigones a la vista, proporcionando un rápido y eficiente desmolde, impide la adherencia del hormigón con los moldes metálicos o placas fenólicas.

IMPER METAL, al tomar contacto con el hormigón material básico (pH 12 a 13), se genera una reacción química formando jabón (saponificación), sin dejar ninguna impregnación que afecte a la adherencia de los revestimientos posteriores.

VENTAJAS:

- Excelente adherencia a superficies metálicas, plásticas y contra enchapadas, no es alterado en la faena de vaciado o vibrado del hormigón.
- Fácil aplicación.
- Listo para su uso.
- Elevado rendimiento.
- Permite una excelente terminación de los hormigones a la vista.
- No genera impregnaciones de aceite en la superficie del hormigón

DATOS BÁSICOS:

- Color: Café Claro
- Densidad: $0,93 \pm 0,05$ kg/l

DATOS TÉCNICOS:

Modo de empleo:

IMPER METAL, se entrega listo para su aplicación esta puede ser con brocha, rodillo o pistola, sobre encofrados en una capa delgada y uniforme, importante destacar que para superficies de hormigón visto, se recomienda limitar el espesor de la capa de desmoldantes eliminando el exceso pasando una plumilla de goma.

Puede aplicarse a una temperaturas rigurosas (10°C a 30°C).

**Almacenamiento:**

Los envases no deben exponerse a la acción directa del sol y se deben de mantener bien cerrados para asegurar la estabilidad del producto.

OBSERVACIONES:

- Producto inflamable.
- El trabajo se debe realizar en recintos ventilados.
- Para su aplicación se recomienda el uso de guantes y lentes de seguridad.
- Mantener el envase bien cerrado.
- Proteger de temperaturas extremas.

RENDIMIENTO.

Un litro de **IMPER METAL** permite cubrir hasta 40 m² de moldaje metálico o plancha fenólica.