

TIMM-COFROL P

Desenconfante de alto rendimiento

Campo de Aplicación

TIMM-COFROL P es un desenconfante basado en mezclas de hidrocarburos de elevado rendimiento, ideal para obtener superficies perfectas en elementos prefabricados, piezas y estructuras encofradas. Permite obtener excelentes resultados en cuanto a acabado tanto en superficies lisas como en perfiles complejos. Aunque funciona bien con todo tipo de encofrados, los mejores resultados con TIMM-COFROL P se consiguen trabajando con moldes encofrados de madera.

Según las características del encofrado, se puede utilizar concentrado, en las condiciones de suministro, o mezclado con agua en distintas proporciones. El porcentaje utilizado normalmente para trabajos de desmoldeo es de 1:4.

Propiedades

- Reduce drásticamente la formación de huecos y poros superficiales.
- No altera el color ni la textura del hormigón.
- Facilita el desenconfado y la posterior limpieza de los moldes y encofrados.
- Protege los moldes metálicos frente a la oxidación.
- Utilizable en ciclos de curado con vapor o eléctrico.
- Tras su aplicación, puede hormigonarse inmediatamente.

Datos Técnicos

- Tipo: Preparado a base de aceites minerales refinados.
- Aspecto: Líquido amarillento.
- Densidad (20°C): Aprox. 0,87 g/cm³
- Cloruros: ≤0,1 %
- Viscosidad cinemática a 40°C (mm²/s): 18,0 cSt
- Punto de inflamación: 190°C
- Condiciones de almacenamiento: A temperatura ambiente al resguardo de la humedad, el agua y lejos de quemadores y de oxidantes fuertes.
- Conservación: Dos años, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados.
- Presentación: Bidón de 210 litros.

Dosificación

El consumo habitual de TIMM-COFROL P no deberá exceder los 30-40 gr/m², dependiendo del soporte. Consumos

superiores pueden alterar el acabado superficial. Estos consumos son teóricos y deberán optimizarse mediante ensayos representativos.

Modo de Empleo

Los moldes y encofrados deben estar limpios, secos y libres de los restos de hormigón o suciedad. La aplicación de TIMM-COFROL P deberá realizarse de modo que se extienda una capa fina y uniforme sobre la cara interior del molde o encofrado. Debe evitarse la formación de cúmulos de material, ya que podrían provocar manchas superficiales. Se recomienda aplicar mediante pistola airless, brocha o rodillo.

Manipulación y Transporte

En las condiciones normales de utilización, no existen riesgos concretos de inflamación ni de explosión. En caso de riesgo de vapores, el lugar de trabajo debe tener ventilación suficiente.

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos por ejemplo usar gafas y guantes. No comer, beber ni fumar durante la aplicación. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.