



# Techmobloc 1

## Plastificante acelerante para hormigón vibro-compactado de consistencia seca

### Descripción

El TECHMOBLOC 1 es una formulación de alto rendimiento a base de agentes dispersantes poliméricos que actúan sinérgicamente con un sistema acelerante de fraguado

### Usos

Diseñado especialmente para la fabricación de hormigones con asentamiento cero o consistencias muy bajas y secas. Normalmente aquellos hormigones que sufren un proceso de vibro-compactación y desmoldeo instantáneo, en fabricación de bloques, adoquines, bordillo, bovedillas, etc, incluso cuando se utilicen áridos ligeros o artificiales TECHMOBLOC 1 no es adecuado hormigones destinados a piezas armadas.

### Propiedades

- Favorece la hidratación del cemento
- Acelerante de fraguado e incremento de las resistencias.
- Reducción en el tiempo de curado y en costos de curado por vapor
- Efecto plastificante que ofrece a la mezcla seca una vibro-compactación más fácil, manteniendo la estabilidad dimensional en el desmoldeo, y permitiendo reducir el ciclo de fabricación
- Aumento de la resistencia, gracias a una completa hidratación del cemento
- Mejora el acabado de esquinas y cantos
- Reducción de la exudación

### Dosificación

Se recomienda una dosis del 0.5 al 1% respecto al peso del cemento. Recomendamos, sin embargo, realizar ensayos previos para establecer la dosis óptima en función de los distintos materiales y maquinarias.

Es aconsejable aplicar el producto sobre el agua de amasado.

Una sobredosificación de TECHMOBLOC 1 producirá un incremento en la trabajabilidad de la mezcla y una reducción en el tiempo de fraguado con resistencias iniciales más altas.

### Datos Técnicos

- Aspecto: Líquido azul
- Densidad a 20°C:  $1.25 \pm 2$
- Solubilidad en agua: Total

### Presentación

El TECHMOBLOC 1 se suministra a granel en cisterna, contenedores de 1250 kg o en bidones de 250 Kg.

### Conservación y almacenamiento

Conserva sus propiedades 12 meses desde su fecha de fabricación, almacenado en sus envases originales y sin diluir. Conservar en lugar seco y fresco, protegidos de la acción directa del sol, de las heladas y frío excesivo entre 5-30°C de temperatura

### Seguridad e higiene

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Se recomienda el uso de los EPI's apropiados para la manipulación de este tipo de producto. Para otras cuestiones referidas a este apartado así como la eliminación de residuos de productos químicos, el usuario ha de consultar la última versión de la correspondiente Hoja de Seguridad

### 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.