



## Techmo Accel 1

### Acelerador de fraguado y anticongelante para hormigón

#### Descripción del producto

Aditivo líquido totalmente libre de cloruros

#### Usos

TECHMO ACCEL 1 permite reducir los tiempos de fraguado y acelerar el desarrollo de resistencias mecánicas durante las primeras edades del hormigón, permitiendo reducir su tiempo de maduración y así incrementar los rendimientos de producción, incluso ante la presencia de condicionantes adversos (frío, cementos lentos, etc.)

TECHMO ACCEL 1 puede emplearse para hormigón en masa, armado o pretensado y es compatible con todos los tipos de cemento y apto para ser utilizado en hormigones de diferentes consistencias (desde secas a líquidas).

Especialmente indicado para:

- Hormigón prefabricado en general
- Hormigonado en tiempo frío

#### Propiedades

- Acorta el tiempo de fraguado del hormigón, especialmente ante condiciones adversas (bajas temperaturas, cementos lentos, etc.).
- Aumenta las resistencias mecánicas a las primeras edades.
- Compatible con hormigón armado y pretensado.
- Reduce (o incluso puede permitir eliminar) los tiempos de curado.
- Permite incrementar el ritmo de producción.

#### Modo de empleo / Aplicación

TECHMO ACCEL 1 es un líquido listo para su empleo. En plantas amasadoras, debe añadirse con la última parte de agua de amasado. En el caso de mezclado en camión, deberán respetarse los tiempos mínimos para una correcta homogeneización del aditivo.

No se debe añadir el aditivo sobre masas secas pues se reduce su poder de actuación

#### Consumo / Dosificación

Las dosificaciones habituales de TECHMO ACCEL 1 son del 0,5% al 5% sobre peso de cemento. Se recomienda siempre la realización de ensayos previos para ajustar la dosificación óptima.

#### Datos Técnicos

- Función principal: Acelerador de fraguado y anticongelante para hormigón.
- Efecto secundario: Posible pérdida de resistencias por sobredosificación
- Aspecto físico: Líquido marrón.
- pH, 20° C:  $10 \pm 1$
- Densidad, 20° C: 1,4 g/cm<sup>3</sup>
- Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm: < 45 cps.
- Contenido en cloruros: < 0,1%

#### Presentación

Garrafas de 30 Kg  
Bidón 240 Kg

#### Conservación y almacenamiento

Conserva sus propiedades 12 meses desde su fecha de fabricación, almacenado en sus envases originales. Conservar en lugar seco y fresco, protegidos de la acción directa del sol, de las heladas y frío excesivo.

#### 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.



## Techmo Accel 1

**Acelerador de fraguado y anticongelante para hormigón**

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.