

# Plast 355

**Aditivo superfluidificante para lechadas de inyección con microcemento.**

## Usos

- Se usa para confeccionar una lechada de inyección con microcemento. Para ello se precisan unas características especiales que los superfluidificantes habituales no poseen. Su empleo es indispensable para garantizar la mejor inyectabilidad de la lechada de microcemento.

## Ventajas

- Reducción total del agua libre, evitando la decantación del cemento y disminuyendo la retracción.
- Dispersión total de los granos de cemento, para garantizar su comportamiento como microcemento.
- Reducción de la viscosidad.
- No presenta gelificación.
- Evita la segregación bajo la presión de inyección.
- Mejora la inyectabilidad de la lechada.

## Descripción

Plast 355 es un superfluidificante de alta calidad a base de materias primas altamente seleccionadas. Garantiza la inyectabilidad de la lechada de microcemento.

## Modo de empleo:

### Diseño de la mezcla

Preparar la lechada en un equipo de inyección de alta turbulencia (mínimo 1.500 r.p.m.) y batir por un período no inferior a 7 minutos (10 minutos recomendable).

Variar la relación a/c en función de la inyectabilidad deseada. Recomendamos relaciones a/c entre 1,5 y 2,5.

## Dosificación típica

La dosificación óptima de Plast 355 para lograr requerimientos específicos, debe determinarse mediante ensayos empleando los materiales y condiciones con que se experimentará en la práctica.

En condiciones normales, se dosificará siempre al 5% sobre el peso de microcemento.

## Sistema dosificador

La cantidad correcta de Plast 355 debe medirse mediante un dosificador adecuado a la cantidad a medir.

## Propiedades

<b>Apariencia:</b>	Líquido
<b>Densidad:</b>	1,18 Kg/l a 20 °C
<b>Contenido en cloruros:</b>	Nulo
<b>Inclusión de aire:</b>	Nulo
<b>Compatibilidad con cementos ultrafinos:</b>	Todo tipo de cementos.

## Envasado

Plast 355 se suministra en garrafas de 30 Kgs.,.

## Almacenamiento

Plast 355 tiene un período de almacenamiento de 12 meses si se mantiene en lugar seco y en sus envases originales y cerrados.

## Precauciones:

### Seguridad e higiene

Plast 355 no debe ser ingerido o puesto en contacto con piel y ojos. Llevar puestos guantes protectores y gafas. Las salpicaduras en la piel se deben eliminar con agua. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediata y abundantemente con agua y acudir al médico. Si se ingiere,

buscar asistencia médica inmediata. No inducir al vómito. Para más información consultar la hoja de seguridad de este producto.

### **Fuego**

Plast 355 no es inflamable.

### **Limpieza y eliminación**

Los derrames de Plast 355 deben absorberse con arena o tierra y ser transferidos a contenedores apropiados. Los restos deben ser chorreados con gran cantidad de agua.

### **Nota importante**

Los productos están garantizados frente a defectos de fabricación y se facturan de acuerdo a las condiciones standard de venta. La información, recomendaciones y especificaciones reflejadas en este documento se consideran las correctas y están basadas en datos obtenidos mediante nuestra propia investigación. No obstante, debido a que no se tiene un control directo o continuo sobre cómo y dónde se aplican nuestros productos, no pueden aceptarse responsabilidades directas o indirectas derivadas del uso de los productos, si no hay seguridad de haber cumplido las recomendaciones y especificaciones facilitadas. Este documento no es contractual y puede ser modificado sin previo aviso.