

# TamCem 7C

## Aditivo Reductor de Agua para Hormigones y Morteros



### ▶ Descripción

TamCem 7C es un aditivo reductor de agua de excelente desempeño con cementos Portland Puzolánicos. Producto libre de cloruros y atóxico. TamCem 7C permite obtener hormigones con relaciones agua/cemento más bajas, mejor aspecto, bombeabilidad y mayores resistencias mecánicas iniciales y finales.

### ▶ Propiedades

- Reduce la demanda de agua para una misma trabajabilidad.
- Mejora la docilidad y cohesividad de las mezclas.
- Buena mantención de trabajabilidad.
- Reduce el potencial de retracción.
- Disminuye la exudación.

### ▶ Usos

- Hormigón premezclado.
- Hormigón bombeado.
- Como aditivo base para hormigones fluidos ó autonivelantes.

- Hormigones con largos tiempos de transporte
- Hormigón de pavimento
- Como aditivo base para hormigones y morteros de shotcrete

### ▶ Datos Técnicos

Forma y Aspecto	Líquido café
Densidad	aprox. 1,13 kg/l
pH	aprox. 9
Cloruros	< 0,1% en peso

### ▶ Aplicación

Agregar diluido en el agua de amasado. Utilizar preferentemente un dosificador automático (generalmente ya provistos en las plantas de hormigón), caso contrario utilizar un recipiente correctamente graduado.

### ▶ Dosificación

En general, la dosificación óptima debe ser establecida mediante la realización de hormigones o morteros de prueba según sea el caso. Sin embargo se recomienda dosificar entre 0.4 – 0.7% respecto al peso del material cementante (0.46 a 0.81 kg de TamCem 7C por cada 100 kg de material cementante).

### ▶ Envase

Tineta con 20 kg  
Tambor plástico con 225 kg  
Estanque plástico con 1.100 kg

### ▶ Almacenamiento y vida útil

En envases originales sellados, en ambiente seco a 5-30°C, se garantiza su conservación durante 12 meses.



# TamCem 7C

Aditivo Reductor de Agua para Hormigones y Morteros



Aditivos para Hormigones y Morteros

Página 2 de 2 v.2

## ► Manipulación y Primeros Auxilios

Producto no peligroso, sin embargo durante la manipulación de cualquier producto químico evite el contacto directo con la piel y ojos. Asimismo evite la inhalación de vapores del mismo.

Para una adecuada manipulación utilice máscara facial y guantes de goma. No se requiere el uso de mascarilla respiratoria.

En caso de contacto con la piel: quite las ropas contaminadas y lave con agua y jabón.

Si existe irritación, consulte un médico.

En caso de contacto con los ojos: Lave con chorro de agua por espacio de 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consulte un médico.

En caso de ingestión: Beba al menos 3 vasos de agua (600 ml) y consulte un especialista. No induzca vómitos.