



# Muraplast FK 63.10

**Superplastificante de altas prestaciones  
y plastificante para hormigón**

## Características del Producto

- Exento de componentes que favorezcan la corrosión
- De acuerdo con la sección 4.3.2 de la “directiva álcali”
- Baja dosificación
- Reduce agua por encima de la media
- Alta resistencia inicial
- Efectivo en poco tiempo

## Campos de Aplicación

- Hormigón preparado en planta
- Hormigón de alta resistencia
- Elementos prefabricados
- Hormigón de alta resistencia frente a condiciones climáticas adversas.

## Procedimiento de Aplicación

Muraplast FK 63.10 es un nuevo éter policarboxílico sintético (MCE), basado en agentes fluidificantes y plastificantes especialmente apropiado para hormigones de altas prestaciones.

El mecanismo de acción está basado en la repulsión estérica de las partículas de cemento. El mecanismo permite la fabricación de hormigones con una extremadamente baja relación agua/cemento, con un nivel de trabajabilidad que supera a los aditivos convencionales incluso con baja dosificación.

Muraplast FK 63.10 desarrolla alta resistencia inicial. Esta prestación es particularmente importante en la industria del prefabricado y la fabricación de hormigón pretensado.

Los ingredientes activos reducen en la mezcla el excesivo escurrimiento.

Los nuevos ingredientes activos permiten la fabricación de hormigón altamente homogéneo para todas las clases de consistencia.

Sin incrementar el contenido en agua, es posible obtener varias consistencias, por ejemplo, desde F2 hasta F6.

Muraplast FK 63.10 se puede usar con otros aditivos de MC.

Muraplast FK 63.10 se añade al hormigón durante la mezcla. Es más efectivo cuando se añade después del agua inicial. También es posible añadirlo en el agua adicional. El tiempo de mezcla será el suficiente para permitir el efecto plastificante deseado. Observar las regulaciones para adicionar estos productos en el propio camión en el lugar de trabajo.

Por favor, tenga en cuenta las informaciones con respecto al uso de aditivos para hormigón



## Datos Técnicos de Muraplast FK 63.10

Característica	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	Kg/dm <sup>3</sup>	Aprox. 1,03	± 0,02
Dosificación Recomendada	g	2-50	por kg de cemento

## Características del producto Muraplast FK 63.10

Tipo de Aditivo	Plastificante, Superplastificante
Nombre del aditivo	Muraplast FK 63.10
Color	Marrón claro
Consistencia	Líquida
Cert. de Conformidad	0099-CPD-A45-0015 otorgado por AENOR
Supervisión interna de producción de acuerdo con ISO 9001 / UNE EN 934-2/6	
Código color	Gris/amarillo
Tipo de envase	Garrafa Bidón 200 kg. IBC 1000 kg. Granel

Los datos expresados, están basados en pruebas de laboratorio, y pueden variar en la puesta en obra. Para determinar la idoneidad técnica individual, deben de efectuarse ensayos preliminares bajo las condiciones de aplicación.

Nota: las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 03/07: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.