



# MC-PowerFlow 3298

## Superplastificante de nueva generación MC

### Propiedades del Producto

- Tiempo corto de mezclado
- Buen mantenimiento de la consistencia
- Mínima viscosidad
- Buena reducción de agua
- Mínima dosificación
- Libre de agentes promotores de corrosión

### Áreas de Aplicación

- Hormigón preparado en planta
- Hormigón visto
- Elementos prefabricados
- Hormigón de alta fluidez

### Notas de Aplicación

MC-PowerFlow 3298 es un súper plastificante basado en la última tecnología de éteres policarboxílicos de MC. Una rápida plastificación gracias a una gran adsorción.

Además de un buen mantenimiento de consistencia, un mecanismo especial de reacción mejora el desarrollo de la resistencia inicial. Por lo tanto, MC-PowerFlow 3298 es adecuado para la producción de hormigón, tanto en el prefabricado como en la planta hormigón preparado.

MC-PowerFlow 3298 se añade a la mezcla durante el amasado. Es más efectivo cuando se añade después de la adición del agua. También es posible su adicción en el agua de amasado.

El específico mecanismo de funcionamiento permite producir hormigones con contenidos de agua bajos y hormigones de altas prestaciones con excelentes propiedades para su colocación con dosis económicas.

MC-PowerFlow 3298 permite producir hormigón de alta calidad sin incrementar su viscosidad. Así que su colocación es más fácil y más rápida.

La especial combinación de agentes activos permite producir un hormigón homogéneo sin segregación. Por lo tanto, MC-PowerFlow 3298 ayuda a lograr hormigones vistos de alta calidad.

MC-PowerFlow 3298 puede ser utilizado en combinación con otros aditivos de MC. En casos particulares, por favor, contactar con nuestro departamento técnico para su consejo.

Por favor, tenga en cuenta "la Información General sobre el uso de Aditivos para Hormigón".



### Datos Técnicos de MC-PowerFlow 3298

Característica	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	Kg/dm <sup>3</sup>	Aprox. 1,03	± 0,02
Dosificación Recomendada	g	2 - 50	por kg de cemento
Max. Contenido Cloruro	% en peso	< 0,10	
Máx. Contenido en Álcali	% en peso	< 2,0	

### Características del producto MC-PowerFlow 3298

Tipo de Aditivo	Superplastificante EN 934-2: T3.1/3.2 (Plastificante EN 934-2: T2)
Nombre del aditivo	MC-PowerFlow 3298
Color	Marrón/amarillo
Consistencia	Líquida
Certificado de Conformidad	0099-CPD-A45-0015
Organismo certificador	AENOR
Supervisión interna de producción de acuerdo con EN ISO 9001 / UNE EN 934-2/6	
Código de color	Gris / Amarillo
Suministro en	Garrafa Bidón 200 kg Contenedores de 1000 kg Granel

Los resultados de las especificaciones están basados en ensayos de laboratorio, por lo que recomendamos la realización de pruebas "in situ" para determinar las propiedades bajo las condiciones reales en cada caso.

**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 con 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 02/19: 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.