



MC-Powerflow 2695

Superplastificante para hormigón de altas prestaciones basado en la nueva Tecnología de Polímeros MC

Características del Producto

- Adhesividad mínima
- Mejora las superficies vistas
- Efecto rápido
- Reducción de agua muy alta
- Baja dosificación
- Elevado tiempo de trabajabilidad
- Alta resistencia inicial
- Tiempo corto de mezclado
- Libre de agentes promotores de corrosión

Campos de Aplicación

- Hormigón preparado en planta
- Productos de hormigón prefabricado
- Hormigones vistos
- Hormigones de alta resistencia
- Hormigones altamente fluidos
- Hormigones Auto Compactables (SCC)
- Hormigones de altas prestaciones
- Hormigones de alta resistencia frente al ataque de agentes agresivos

Procedimiento de Aplicación

MC – Powerflow 2695 es un súper plastificante basado en la novedosa tecnología de policarboxilatos de MC. Produce un alto efecto plastificante debido a una alta ratio de absorción.

Por lo tanto, es posible lograr dosificaciones más económicas. El tiempo de mezclado se reduce y la dosificación puede ser realizada antes o después de añadir el agua.

El uso de MC-Powerflow 2695 permite estabilizar la consistencia y no segregar el hormigón. Sin variar la cantidad del agua permite dar distintos grados de consistencia al hormigón.

Añadir MC-Powerflow 2695 permite hormigones sin incrementar la pegajosidad, que acelere la puesta en obra y facilite la fabricación.

A pesar de una consistencia bien sostenida, un mecanismo de reacción especial realza el desarrollo de alta resistencia inicial. Por lo tanto, MC-Powerflow 2695 es adecuado para la producción de hormigón prefabricado, y también para el hormigón preparado en planta. Posibilita lograr alta calidad en hormigones vistos

La especial combinación de agentes activos, permite la producción de hormigón muy homogéneo sin segregación. Con el uso de MC – Powerflow 2695 también se obtienen hormigones con un gran aspecto visual.

MC – Powerflow 2695 se puede usar en combinación con otros aditivos de nuestra gama. Consulte con nuestro departamento técnico sobre este aspecto.

Tenga en cuenta la información general sobre el uso de aditivos para hormigón.



Datos Técnicos de MC-Powerflow 2695

Característica	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	Kg/dm ³	Aprox. 1,07	+/-0,02 Kg/dm ³
Dosificación Recomendada	g	2-50	por kg de cemento
Max. Contenido Cloruro	% en peso	< 0,10	
Máx. Contenido en Álcali	% en peso	< 3,0	

Características del producto MC-Powerflow 2695

Tipo de Aditivo	Superplastificante EN 934-2: T3.1/3.2 (Plastificante EN 934-2:T2)
Nombre del aditivo	MC-Powerflow 2695
Color	Anaranjado
Consistencia	Líquida
Cert. de Conformidad	0099-CPD-A45-0015 otorgado por AENOR
Supervisión interna de producción de acuerdo con UNE ISO 9001 / UNE 934-2/6	
Código Color	gris/amarillo
Tipo de envase	Garra Bidón 200 kg. IBC 1000 lts.fa Granel.

Los resultados de las especificaciones están basados en ensayos de laboratorio, por tanto 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 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 11/21: 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.