



MC-TechniFlow 10

Plastificante

Propiedades del Producto

- Libre de componentes promotores de corrosión
- Dosificación efectiva en coste
- Mejora la dispersión del cemento
- Leve efecto de retardo
- Mejora la trabajabilidad

Áreas de Aplicación

- Planta de hormigón
- Hormigón bombeado
- Hormigón visto
- Hormigón de consistencia F3
- Concrete goods

Notas de Aplicación

MC-TechniFlow 10 puede ser usado con todos los tipos standard de cemento.

MC-TechniFlow 10 reduce la tensión superficial del agua. También provoca un intenso efecto de dispersión, con el resultado de una fuerte plastificación del hormigón, incluso si las cantidades adicionadas son pequeñas.

La agregación de partículas de cemento se reduce. El cemento se hidrata mejor al ser finamente dividido. Esto crea un hormigón fácilmente trabajable lo que ayuda a necesitar una menor vibración en su puesta en obra.

Si MC-TechniFlow 10 se usa para reducir la demanda de agua, el resultado es la mejora de las propiedades del hormigón endurecido (resistencias a compresión, durabilidad).

Depende del tipo de cemento usado, así como de la temperatura y condiciones ambientales, puede aparecer un ligero efecto de retardo. Esto debe ser comprobado mediante ensayos previos.

MC-TechniFlow 10 puede ser usado en combinación con otros aditivos MC.

MC-TechniFlow 10 se adiciona al hormigón durante el amasado. Es más efectivo cuando se adiciona con la última agua de amasado. Es posible también, su adición con el agua.

Por favor, tener en cuenta la “Información General sobre el Uso de Aditivos para Hormigón”.

Los tanques de almacenaje deben ser limpiado regularmente, para prevenir la formación de sedimento de las partículas inertes en suspensión.



Datos Técnicos de MC-TechniFlow 10

Característica	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	Kg/dm ³	Aprox. 1,16	+/- 0,03
Dosificación Recomendada	g	2-15	por kg de cemento
Max. Contenido Cloruro	% en peso	< 0,10	
Máx. Contenido en Álcali	% en peso	< 4,0	

Características del producto MC-TechniFlow 10

Tipo de Aditivo	Plastificante EN 934-2: T2
Nombre del aditivo	MC-TechniFlow 10
Color	Marron
Consistencia	Líquida
Certificado de Conformidad de control de producción de fábrica	0099-CPD-A45-0015
Organismo autorizado	AENOR
Supervisión interna de producción de acuerdo con	ISO 9001 / UNE EN 934-2/6
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 12/15: 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.