MC-TechniFlow 86

Plastificante para hormigón preparado

BE SURE. BUILD SURE.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Facilita la colocación, extendido y compactación del hormigón
- Incrementa la homogeneidad del hormigón debido al efecto fisico-químico
- Gran dispersión de la pasta de cemento
- Reduce la fricción interna dentro del hormigón
- No contiene materias que favorezcan la corrosión
- Dosificación efectiva en coste
- Efecto plastificante duradero
- Ligero retardo

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Hormigón fabricado en obra
- Plantas de hormigón preparado

CONSEJOS DE APLICACIÓN

MC-TechniFlow 86 es un plastificante, basado en la combinación de nuevas materias primas. Está diseñado especialmente para la producción de hormigón preparado y se puede usar con todos los tipos de cemento estándar.

MC-TechniFlow 86 reduce la tensión superficial del agua. Produce un intenso efecto dispersante, que como resultado obtiene un fuerte efecto plastificante en el hormigón, aunque la cantidad adicionada sea pequeña.

El cemento se hidrata mejor, se obtiene una gran trabajabilidad, y se alcanza un menor esfuerzo en la compactación.

Dependiendo del tipo de cemento elegido, de las condiciones ambientales, se puede producir un ligero efecto de retardo.

Esta propiedad puede ser determinada con un ensayo adecuado.
Sin incrementar la cantidad de agua se pueden conseguir consistencias mayores.

MC-TechniFlow 86 puede combinarse con otros aditivos MC. Por favor, consulte con nuestro departamento técnico ante cualquier duda que surja al respecto.

MC-TechniFlow 86 puede añadirse directamente en obra.

MC-TechniFlow 86 se añade al hormigón durante la mezcla. Es más efectivo si se adiciona después del agua de amasado, aunque también es posible la adición junto con el agua.

El tiempo de mezclado será el suficiente para conseguir el efecto plastificante deseado.

Los tanques de almacenamiento se limpiarán regularmente para prevenir la aparición de sedimentos de partículas inertes.

MC Construction Chemicals Spain S.L. y compañía, S en C
Polig. Ind. Senyera · C/de la Senia 4 · 46669 Senyera (Valencia)
Phone +34 96.166.7009 · Fax +34 96.166.7223
info@mc-bauchemie.es · www.mc-bauchemie.es

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm³	aprox. 1,13	± 0.03
Rango de dosificación recomendado	g	2 - 30	por kg de cemento
Contenido en cloruros	%	< 0,1	fracción en peso
Contenido en alcalinos	%	< 4,0	fracción en peso

Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 50 % de humedad relativa.

Control de producción interna	EN ISO 9001
Tipo de aditivo	Reductor de agua/Plastificante según EN 934-2: T2
Designación del aditivo	MC-TechniFlow 86
Tono de color	marrón
Forma	Líquido
Organismo notificado	AENOR
Sistema de gestión de la Calidad	EN ISO 9001, UNE EN 934-2/6
Certificado de conformidad del control de producción en la empresa	0099/CPR/A45/0015
Forma de entrega	Garrafa Bidón 200 kg IBC 1000 kg Granel

NOTA: Se recomienda almacenar el producto en recipientes cerrados, protegidos del frío

Instrucciones de seguridad
Tenga en cuenta la información y los consejos de seguridad que figuran en las etiquetas de los envases y en las fichas de datos de seguridad.

Nota: La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta en función de nuestro saber y entender. Sin embargo, no es vinculante. Deberá adaptarse a los requisitos de cada estructura, a la aplicación específica y a las condiciones locales. Las condiciones específicas de la aplicación deben ser comprobadas previamente por el ingeniero proyectista/especificador y, cuando difieran de las condiciones estándar indicadas, requerirán una aprobación individual. El asesoramiento técnico proporcionado por los consultores especializados de MC no sustituye la necesidad de una revisión por parte del cliente o sus agentes con respecto a la historia del edificio o estructura. Sujeto a este prerrequisito, somos responsables de la exactitud de esta información en el marco de nuestro términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que desvíen la información facilitada en nuestras fichas técnicas sólo serán vinculantes para nosotros si se confirman por escrito. En cualquier caso, deberán observarse las normas y prácticas generalmente aceptadas que reflejen el estado actual de la técnica. La información facilitada en esta ficha técnica es válida para el producto suministrado por la empresa del país que figura en el pie de página. Debe tenerse en cuenta que los datos de otros países pueden diferir. Deben observarse las fichas técnicas de producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la última hoja de datos técnicos con exclusión de las versiones anteriores debidamente sustituidas; deberá observarse la fecha de emisión que figura en el pie de página. Puede solicitar la última versión o descargarla de la web. [2400024376]

MC Construction Chemicals Spain S.L. y compañía, S en C
Polig. Ind. Senyera · C/de la Senia 4 · 46669 Senyera (Valencia)
Phone +34 96.166.7009 · Fax +34 96.166.7223
info@mc-bauchemie.es · www.mc-bauchemie.es