

MURAPLAST FK

Aditivo plastificante multifuncional de fraguado controlado



Propiedades

- Listo para usar
- Reduce la tensión superficial del agua de la mezcla
- Buena dispersión de las partículas de cemento
- Mejora la trabajabilidad
- Ganancia de tiempo debido a la facilidad de aplicación del hormigón
- Mejora la adhesión a la enfierradura
- Permite dosificación óptima del hormigón

Áreas de aplicación

- Hormigón en planta
- Hormigón bombeable
- Hormigón pretensado
- Hormigón prefabricado

Aplicación

Método de utilización

Muraplast FK actúa como un agente dispersor de las partículas de cemento, evitando su aglomeración y reduciendo la tensión superficial del agua de la mezcla. Como consecuencia de la mejor distribución de las partículas de cemento y del agregado, se obtiene una mejora en la cohesión y la trabajabilidad del hormigón.

Hormigones producidos con **Muraplast FK** poseen una pasta de cemento más densa y homogénea, y también genera reducción de la permeabilidad.

A través de la posibilidad de reducción de volumen de agua de mezclado, se mantienen una misma consistencia y consumo de cemento, obteniéndose una mezcla con una relación agua/cemento menor y por lo tanto con mayores resistencias y menor capilaridad.

En caso de que el volumen de agua no sea reducido, se obtienen una mejora de la trabajabilidad del hormigón, lo que reducirá la necesidad de vibrado.

Muraplast FK también puede ser utilizado en conjunto con aditivos superplastificantes, incorporadores de aire y retardantes.

Mezclado

Muraplast FK debe ser adicionado durante el avance del proceso de mezclado o al final para ajustes de trabajabilidad. La utilización de equipamiento de dosificación adecuado es necesaria.

Los tiempos de mezclado, las normas y las recomendaciones técnicas para la producción, procesamiento y curado del hormigón y hormigón armado deben ser observadas.

Recomendamos que ensayos preliminares sean ejecutados antes de la utilización en gran escala.

Utilización y Seguridad

Verifique siempre las informaciones de seguridad existente en los rotulados de las etiquetas de nuestros envases, o solicite la Hoja de Seguridad para mayor información.

Para más información, o asesoría en la utilización óptima de los aditivos MC consulte al Departamento de Tecnología de Construcción de MC Bauchemie Chile

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago
F: (56 2) 2 816 77 00 - www.mc-bauchemie.cl

MURAPLAST FK

Aditivo plastificante multifuncional de fraguado controlado



Datos técnicos - MURAPLAST FK

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Densidad	g/cm ³	1,16 -1,20	
Dosis recomendada	%	0,2 a 1,0	Sobre el peso de cemento

Los datos que se muestran reflejan los resultados basados en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas, pudiendo presentarse variaciones por condiciones atmosféricas y propias del lugar de trabajo.

Características - MURAPLAST FK

Tipo de producto	Plastificante multifuncional de fraguado normal
Estado	Líquido
Color	Marrón
Embalajes	Tambor de 220 Kg app, dependiendo de la densidad del producto específico Granel de 1.000 kg
Almacenamiento	Almacenar los tambores en lugar seco, cubierto, y ventilado. Para entregas a granel el producto debe ser mantenido dentro de recipientes instalados en un lugar previamente definido.
Vencimiento	12 meses desde la fecha de fabricación
Descarte	Para la preservación del medio ambiente, por favor vaciar completamente el empaque

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCION DE MANIPULACION DEL PRODUCTO

Resguárdese utilizando guantes de goma natural o sintética, anteojos de seguridad y mascarillas.

Evite el contacto directo con ojos, piel y vías respiratorias. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua.

En caso de emergencia diríjase al centro de salud más cercano.

Para mayor información consultar Hoja de Seguridad.

MEDIO AMBIENTE

No colocar el producto directamente a cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales.

OBSERVACIONES

Toda información y recomendación contenida en esta ficha, acerca de la aplicación y uso de los productos de **MC**, se otorgan bajo el conocimiento y experiencia actual de los productos cuando se han almacenado, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **MC**.

En la práctica, las diferencias de materiales, sustratos y condiciones reales del sitio de su aplicación son tales que ninguna garantía está en relación a un propósito en particular, así como tampoco ninguna relación legal puede ser inferida de esta información, recomendaciones u otras sugerencias ofrecidas.

El usuario debe probar el funcionamiento del producto en terreno para la aplicación y propósito propuesto.

MC se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos.

Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega.

Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la ficha técnica local del producto correspondiente, copias que se encuentran disponibles en www.mc-bauchemie.cl

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

F: (56 2) 2 816 77 00 - www.mc-bauchemie.cl