

Murasan Hydrotech 16

Aditivo mejorador de la compactación para hormigones sin asentamiento



Propiedades

- Mayor estabilidad en estado verde (recién confeccionado).
- Aspecto superior de la terminación superficial del elemento.
- Mayor resistencia inicial y final.
- Resistencia adicional contra defectos relacionados con el agua, como la eflorescencia.
- Mayor resistencia a las heladas y a las sales de deshielo.
- Reducción de productos defectuosos.
- Libre de cloruros.

Áreas de aplicación

- Aditivo para hormigón con baja relación agua/cemento.
- Requerimientos de mejora de terminación de elementos de hormigón prefabricado.
- Bloques (superficie más seca), soleras, adoquines, tubos, losas alveolares y otras piezas prefabricada.

Aplicación

Método de utilización

Murasan Hydrotech 16 es un aditivo para hormigón que se utiliza para mejorar la trabajabilidad y compactibilidad de mezclas de hormigón semisecas o sin asentamiento. Contiene un compuesto químico especial que reduce la tensión superficial del agua, lo que hace que la mezcla de hormigón sea menos pegajosa y más fácil de trabajar mediante métodos de compactación como la vibración o el vibroprensado. El aditivo también crea pequeñas burbujas de aire en la pasta de cemento fresca, que actúan como cojinetes de bolas y aumentan la movilidad de la mezcla. Estas burbujas de aire también mejoran la resistencia del hormigón a las sales de deshielo y dan como resultado mejores acabados y formas superficiales.

Murasan Hydrotech 16 tiene la ventaja adicional de reducir la fricción interna y externa del hormigón, lo que resulta en un menor desgaste de los moldes y potencialmente en una reducción de los costos de mantenimiento a largo plazo.

Mezclado

Murasan Hydrotech 16 puede ser agregado al hormigón junto con el agua de mezclado de la mezcla o a través de dosificadores apropiados. Nunca adicione el producto directo en la mezcla seca.

Seguridad

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

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

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

Murasan Hydrotech 16

Aditivo mejorador de la compactación para hormigones sin asentamiento



Datos técnicos - Murasan Hydrotech 16

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Densidad	kg/l	1,0	
Dosis recomendada	% en peso	0,2 a 1,5 %	Dosis con respecto a la cantidad 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 - Murasan Hydrotech 16

Tipo de producto	Plastificante
Color	Azul
Consistencia	Líquida
Embalajes	Tambor de 200 kg IBC de 1000 kg
Almacenamiento	Proteja de congelamiento o luz solar extrema. Los envases cerrados se pueden almacenar hasta 12 meses desde la fecha de fabricación, en un local seco, cubierto y ventilado.
Vencimiento	12 meses, a partir de la fecha de elaboración.

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 - Correo: contacto@mc-bauchemie.cl - www.mc-bauchemie.cl