

CENTRAMENT STABI 520

Aditivo modificador de viscosidad / anti segregación

Propiedades

- Estabilización de hormigones con alta trabajabilidad
- Reducción de fuerzas de restricción internas del hormigón
- Reduce la sedimentación y exudación
- Aumenta la homogeneidad del hormigón
- Libre de compuestos corrosivos
- Reduce la pérdida de agua del hormigón fresco

Áreas de aplicación

- Hormigones autocompactante
- Hormigones para fundaciones
- Hormigones bombeables
- Hormigones y morteros livianos y celulares

Aplicación

Método de utilización:

CENTRAMENT STABI 520 estabiliza la pasta de cemento y reduce importantemente, llegando a eliminar, la exudación. Pudiendo los hormigones aditivados ser ajustados para una consistencia bastante fluida.

En la producción de morteros y hormigones livianos, con áridos porosos, **CENTRAMENT STABI 520** actúa como retenedor de agua reduciendo la pérdida de agua para el agregado, y la consecuente pérdida de consistencia.

Durante la compactación del hormigón, **CENTRAMENT STABI 520** previene que los áridos livianos suban a la superficie. Especialmente cuando son utilizados con agentes incorporadores de aire, este aumenta la formación de poros de aire así como también aporta a su estabilidad.

En el hormigón celular con densidades de mortero fresco $< 1,2 \text{ kg/dm}^3$, **CENTRAMENT STABI 520**, previene una destrucción excesiva de la porosidad, particularidad especialmente necesaria en hormigón celular para ser bombeado.

Mezclado:

CENTRAMENT STABI 520 debe ser adicionado durante el proceso de mezclado o al final para realizar ajustes de trabajabilidad. La utilización de equipamiento de dosificación y pesaje es necesaria.

Una dosis necesaria depende del campo de aplicación y debe ser definido previamente a través de ensayos de desempeño adecuados.

Los tiempos de mezclado, las normas técnicas de construcción y las recomendaciones técnicas de producción, colocación, terminación y curado del hormigón y hormigón reforzado deben ser seguidas para óptimos resultados

Recomendamos que se realicen ensayos preliminares para determinar la dosificación óptima, antes de una utilización a gran escala.

Utilización y Seguridad:

Verifique siempre las informaciones sobre la utilización y seguridad existentes en rótulos de los envases de los productos **MC**.

Para más información, o asesoría en la utilización óptima de los aditivos MC consulte al Departamento de Tecnología del hormigón de **MC**.

Datos técnicos – CENTRAMENT STABI 520

Característica	Unidad	Valor *	Observación
Densidad	g/cm ³	1,01	
Dosis	%	0,05 a 1,0	Sobre el peso de cemento

Características – CENTRAMENT STABI 520

Tipo del producto	Modificador de viscosidad / anti segregante
Estado	Líquido
Color	Transparente
Envase	Tambor de 200 kg
Almacenaje	Almacenar en seco, cubierto, ventilado y a temperatura entre 5 a 30° C
Validez	12 meses desde la fecha de fabricación
Descarte	Para la preservación del medio ambiente, por favor vaciar completamente el empaque

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN DE MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO

Producto no peligroso. Sin embargo como manipulación de cualquier producto químico, resguárdese utilizando guantes de goma natural o sintética, y anteojos de seguridad. 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 BAUTEK, 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 BAUTEK.

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 BAUTEK 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.bautek.cl / www.mc-bauchemie.cl