

TIMM-CRETE B T03

Superplastificante/Reductor de agua de alta actividad de altas prestaciones para hormigón autocompacto

Descripción

El hormigón autocompacto TIMM-CRETE B T03 es un hormigón capaz de recubrir cualquier parte y rincón del molde o encofrado a través del armado sin segregación ni indicios de bloqueo por la simple acción de su propio peso, con excelentes acabados superficiales y elevadas resistencias mecánicas y durabilidad.

Campo de Aplicación

- Hormigón autocompacto para prefabricado.
 - Hormigones para pavimentos aplicado sin vibración.
 - Rellenos de estructuras con dificultad de aplicar algún tipo de método de compactación.
 - Hormigonado de estructuras de difícil vibración.
- Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

Propiedades

- Producción de hormigones autocompactos de elevada calidad, baja R A/C y elevadas resistencias mecánicas.
- Elimina las operaciones de vibración para la puesta en obra.
- Incrementa la producción reduciendo los costes.
- Mejora el ambiente de trabajo.
- Acabados superficiales de elevada calidad sin necesidad de vibración.
- Incrementa la durabilidad de las piezas y estructuras.

Modo de Utilización

TIMM-CRETE B T03 debe adicionarse durante el proceso de fabricación del hormigón autocompacto, con la última parte del agua de amasado. Nunca debe adicionarse el aditivo sobre la masa seca de áridos y cemento.

La dosificación habitual de TIMM-CRETE B T03 es de 0,9 - 3,5% sobre peso cemento, en función de las características y dosificación de los materiales.

Dosificaciones superiores son posibles con ensayos previos. En cualquier caso, se recomienda en cada caso realizar los ensayos oportunos para determinar la dosificación óptima. La limpieza de equipos y herramientas que están sucios de TIMM-CRETE B T03 puede realizarse con agua.

Condiciones de Almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y seco y en sus envases originales herméticamente cerrados, evitando temperaturas extremas. Si se congela, descongelar a +30°C aproximadamente y agitar hasta la completa reconstitución. En estas condiciones puede almacenarse hasta 12 meses. Se presenta a granel, en contenedores de 1000 kg, bidones de 200 litros y en garrafas de 25 kg.

Manipulación y transporte

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo usar gafas y guantes. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y fumar durante la aplicación. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final. Para más información consultar la hoja de Seguridad del producto.

Datos Técnicos

- Función principal: Reductor de agua de alta actividad/Superplastificante.
- Función secundaria: Acelerante de endurecimiento.
- Efecto secundario: Riesgo de disgregación a dosis elevadas.
- Aspecto físico: Líquido verde.
- Densidad, 20°C: aprox. 1,04.
- pH, 20°C: aprox 6.
- Contenido en cloruros: $\leq 0,1\%$
- Viscosidad: aprox. ≤ 75 cps. (Brookfield a 20°C)

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.