



Technocrete C 703

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad de altas prestaciones para hormigón autocompactante

Campo de aplicación

- Hormigón autocompactante para prefabricado.
- Hormigones para pavimentos aplicados 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 autocompactantes 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.
- Apto para hormigón blanco.

Modo de utilización

TECHMOCRETE C 703 debe adicionarse durante el proceso de fabricación del hormigón autocompactante, con la última parte del agua de amasado. Nunca debe adicionarse el aditivo sobre la masa seca de áridos y cemento. TECHMOCRETE C 703 puede utilizarse en combinación con un agente modulador de viscosidad para mejorar la cohesión de la masa y la resistencia a la segregación.

Dosificación

La dosificación habitual de TECHMOCRETE C 703 es de 0,9 - 2,5% sobre peso de ligante, 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.

Presentación

TECHMOCRETE C 703 se presenta a granel, en contenedores de 1000 kg, bidones de 200 kg y en garrafas de 25 kg.

Limpieza de equipos

La limpieza de equipos y herramientas que están sucias de TECHMOCRETE C 703 puede realizarse con agua preferentemente caliente.

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 TECHMOCRETE C 703 puede almacenarse hasta 12 meses.

Manipulación y transporte

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos por ejemplo usar gafas y guantes. No comer, beber ni fumar durante la aplicación. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. 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.



Techmocrete C 703

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad de altas prestaciones para hormigón autocompactante

Hay que tener en cuenta

- Se recomienda siempre la realización de ensayos previos a la utilización del aditivo.
- No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta con el Departamento Técnico.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

Propiedades

- Función principal: Reductor de agua de alta actividad / Superplastificante.
- Función secundaria: Retenedor de agua.
- Efecto secundario: Riesgo de disgregación a dosis elevadas.
- Aspecto físico: Líquido verdoso.
- Densidad, 20° C: 1,035 ± 0,02 g/cm³
- pH, 20° C: 6 ± 1
- Contenido en cloruros: 0,1 %
- Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm: < 60 cps.

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" a nuestro Dpto. Técnico.

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.