

TIMM-CAR B-549

Aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad para hormigón preparado

Campo de aplicación

TIMM-CAR B-549, está basado en policarboxilatos especialmente concebidos para aplicaciones en hormigón preparado para mejorar la trabajabilidad y la bombeabilidad del hormigón, incluso con bajos contenidos de cemento.

TIMM-CAR B-549, con su elevado poder reductor de agua, permite la fabricación de casi todo tipo de hormigones, desde convencionales, hasta autocompactantes.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

Propiedades

- Elevado poder plastificante.
- Elevado mantenimiento de la consistencia.
- Confección de hormigones de mayor docilidad.
- Mejora las resistencias iniciales y finales.
- Mejora la durabilidad del hormigón.
- Mejora la puesta en obra del hormigón.

Modo de utilización

TIMM-CAR B-549 se añade al hormigón durante su amasado, con la última fracción del agua de amasado. Deberá mezclarse el tiempo suficiente para garantizar la completa homogeneización del aditivo en toda la masa.

No añadir nunca el aditivo antes del agua de amasado, sobre el cemento y los áridos secos.

Consultar con el Departamento Técnico la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

Dosificación

Empleado como aditivo único, TIMM-CAR B-549 se dosifica habitualmente al 0,6 - 1,2% sobre peso de cemento.

Dosificaciones diferentes a las recomendadas son posibles con ensayos previos que justifiquen su buen rendimiento.

Se recomienda en cada caso realizar los ensayos oportunos para determinar la dosificación óptima.

Presentación

TIMM-CAR B-549 se presenta en garrafas de 25 kg, bidones de 200 kg y contenedores de 1000 kg.

Limpieza de herramientas

La limpieza de equipos y herramientas impregnadas de TIMM-CAR B-549 puede realizarse con agua preferentemente caliente.

Condiciones de almacenamiento / Tiempo de conservación

Almacenar en lugar fresco y seco y en sus envases originales herméticamente cerrados, con temperaturas superiores a +5°C. TIMM-CAR B-549 puede conservarse hasta 1 año si se conserva adecuadamente.

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.

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

Datos Técnicos

- Función principal:
Superplastificante / Reductor de agua de alta actividad.
- Función secundaria: - - -
- Efecto secundario por sobredosificación:
Riesgo de disgregación a dosis elevadas.
- Aspecto físico: Líquido turbio pardo claro.
- Densidad, 20° C: 1,056 +/- 0,02 gr/cm³
- pH, 20° C: 6,5 +/- 1
- Viscosidad Brookfield 20°C Sp00/100rpm: < 60 cps.
- Cloruros: < 0,1%

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 Departamento 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.