



TIMM-CRETE 305 N

Aditivo polifuncional de altas prestaciones para hormigón preparado

Campo de aplicación

TIMM-CRETE 305 N es un aditivo polifuncional especialmente diseñado para su utilización en plantas de hormigón preparado y obra civil, para la fabricación de todos los tipos convencionales de hormigón.

TIMM-CRETE 305 N potencia el desarrollo de resistencias, especialmente las finales, en base a un incremento del rendimiento cementicio que aumenta el porcentaje de hidratación. Al mismo tiempo, TIMM-CRETE 305 N ofrece un prolongado mantenimiento de consistencia y una óptima docilidad y cohesión para facilitar la puesta en obra del hormigón.

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

Propiedades

- Mejora la plasticidad de la masa aditivada sin la necesidad de aumentar el agua de amasado.
- Aditivo de color claro. Apto para hormigones blancos.
- Elevado poder plastificante y reductor de agua.
- Incrementa las resistencias mecánicas.
- Excelente el mantenimiento de la consistencia incluso ante temperaturas elevadas.
- Mejora la durabilidad del hormigón.
- Mejora del aspecto de hormigón.

Dosificación

La dosificación habitual se encuentra entre el 0,5 y el 1,0 % sobre peso de cemento, según incremento de consistencia y reducción de agua deseada.

Dosificaciones superiores son posibles con previa realización de ensayos, en función del tipo de cemento, características de los áridos, etc.

Se recomienda en cada caso realizar los ensayos previos oportunos para determinar la dosificación óptima de aditivo y asegurar su compatibilidad con los materiales empleados.

Presentación

TIMM-CRETE 305 N se suministra en garrafas de 25 kg, en bidones de 200 kg, en contenedores de 1000 kg y a granel en cisterna.

Modo de utilización

TIMM-CRETE 305 N se adiciona al hormigón con la última parte del agua de amasado. Puede adicionarse en obra directamente al camión hormigonera, respetando los plazos mínimos para su total dispersión. No adicionar el producto sobre la masa seca de cemento y áridos.

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y seco, con temperaturas superiores a + 5° C.

En estas condiciones, el producto puede almacenarse hasta 12 meses en sus envases originales herméticamente cerrados. Evitar su congelación.

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.

Limpieza de herramientas

La limpieza de equipos y herramientas que estén impregnadas de TIMM-CRETE 305 N puede realizarse con agua preferiblemente caliente.

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.



TIMM-CRETE 305 N

Timm Construction Products: Casuarinas, Parcela 114. Polígono Industrial de Arinaga • 35119 Agüimes
Tlf.: 928 189 063 - 928 184 036 • Fax: 928 183 290 • www.timm.es • info@timm.es

Propiedades

- Función principal: Plastificante / Reductor de agua.
- Efecto secundario: Retraso de fraguado a dosis elevadas.
- Aspecto físico: Líquido turbio amarronado.
- pH, 20° C: 6,5 +/- 1
- Densidad, 20° C: 1,048 +/- 0,02 g/cm³
- Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm: < 10 cps.
- Contenido en 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.