



## TIMM-CRETE 303

**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

TIMM-CRETE 303 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. TIMM-CRETE 303 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 TIMM-CRETE 303 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

TIMM-CRETE 303 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 TIMM-CRETE 303 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 TIMM-CRETE 303 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.

### 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.