



Techmo Precast S05

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

Campo de aplicación

TECHMO PRECAST S05 es un aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad basado en policarboxilatos para aplicaciones en hormigón prefabricado, donde se demande alta resistencia inicial. Su excelente poder plastificante y sus elevadas resistencias iniciales, incluso a dosificaciones bajas, hace del TECHMO PRECAST S05 el aditivo ideal para la industria del hormigón prefabricado.

La combinación de la tecnología avanzada de los aditivos TECHMO PRECAST junto a la innovadora tecnología del hormigón autocompactante permite el desarrollo de resistencias iniciales, lo cual permite eliminar o reducir los requisitos de curado térmico sin que se resienta ni el rendimiento, ni la durabilidad, ni la productividad.

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

Propiedades

- Excelente poder plastificante.
- Elevadas resistencias iniciales, incluso con bajas dosificaciones.
- Confección de hormigones de mayor docilidad.
- Mejora la durabilidad del hormigón y sus resistencias.
- Apto para hormigón blanco.

Modo de utilización

TECHMO PRECAST S05 se adiciona al hormigón con la última parte del agua de amasado. No adicionar el producto sobre la masa seca de cemento y áridos.

Dosificación

La dosificación habitual se encuentra entre el 0,3% y el 1,0% sobre peso de cemento según incremento de trabajabilidad y reducción de agua deseada. Dosificaciones su-

periores son posibles con ensayos previos que permitan determinar la dosificación óptima.

Limpieza de herramientas

Los equipos y herramientas sucias de TECHMO PRECAST S05 pueden limpiarse simplemente con agua.

Presentación

TECHMO PRECAST S05 se presenta a granel, en bidones de 220 kg y en garrafas de 25 kg.

Almacenamiento

Almacenar en sus envases originales herméticamente cerrados y protegidos de temperaturas extremas. Evitar su congelación. Almacenado correctamente, TECHMO PRECAST S05 puede conservarse 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. 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.

Hay que tener en cuenta

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



Techmo Precast S05

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

Datos Técnicos

- Función principal: Reductor de agua de alta actividad / superplastificante.
- Efecto secundario: Riesgo de disgregación a dosis elevadas.
- Aspecto físico: Líquido amarillento turbio.
- pH, 20° C: 5,5 +/- 1
- Densidad, 20° C: 1,048 +/- 0,02 g/cm³
- Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/50rpm: < 100 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.