



Techmo Precast S10

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

Campo de aplicación

TECHMO PRECAST S10 es un aditivo superplastificante / reductor de agua de alta actividad basado en éters policarboxílicos. Su elevado poder reductor de agua, sumado a la capacidad de favorecer la evolución de resistencias iniciales, hace del TECHMO PRECAST S10 el aditivo ideal para la industria del hormigón prefabricado, pretensado y para hormigón autocompactante (HAC) con bajas relaciones de agua / cemento.

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

Propiedades

- Permite obtener hormigón fluido con baja relación A/C, sin segregación ni sangrado.
- Disminuye la formación de coqueas y nidos de grava.
- Aumenta las resistencias iniciales y finales del hormigón empleándolo como reductor de agua.
- Permite la reducción de los ciclos de curado (en tiempo o temperatura) por reducción de la relación agua/cemento.
- Permite la fabricación de hormigón a baja temperatura sin pérdida de resistencias iniciales.
- Mejora la impermeabilidad y durabilidad del hormigón al disminuir la porosidad del mismo.
- Mejora el acabado y la textura de la superficie del hormigón.
- Facilita la compactación por vibrado.
- Reduce la viscosidad y el efecto de pegajosidad.
- Apto para hormigón blanco.

Modo de utilización

TECHMO PRECAST S10 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 0,5% - 1,8% sobre peso de cemento según incremento de trabajabilidad y reducción de agua deseada.

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

Limpieza de herramientas

Los equipos y herramientas sucias de TECHMO PRECAST S10 pueden limpiarse con agua preferiblemente caliente.

Presentación

TECHMO PRECAST S10 se presenta en garrafas de 25 kg, contenedores de 1000 kg y a granel en cisterna.

Almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y seco y en sus envases originales herméticamente cerrados, con temperaturas superiores a +5° C.

TECHMO PRECAST S10 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. 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.



Techmo Precast S10

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

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.

Propiedades

- Función principal: Superplastificante / reductor de agua de alta actividad.
- Función secundaria: Acelerante de endurecimiento.
- Efecto secundario: Riesgo de disgregación por sobredosificación.
- Aspecto físico: Líquido amarillento.
- Densidad, 20° C: 1,042 g/cm³
- pH, 20° C: 5
- Contenido en sólidos: 20%
- Viscosidad Brookfield 20° C spc00/100rpm: < 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 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.