



## 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/cm<sup>3</sup>
- 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.