



Techmo Precast P31

Aditivo modulador de la reología para el prefabricado de consistencia seca

Campo de aplicación

TECHMO PRECAST P31 es un aditivo aireante con efecto plastificante / reductor de agua especialmente diseñado para la confección de piezas prefabricadas de consistencia seca:

- Hormigón prefabricado ligero (adoquines, bordillos, bovedilla de hormigón, etc.).
- Hormigón prefabricado de consistencia semiseca donde se precisen buenos acabados.

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

Propiedades

- Elevada capacidad compactante.
- Mejora la docilidad y trabajabilidad del hormigón.
- Aumenta las resistencias iniciales y finales al optimizar la hidratación del cemento.
- Mejora la impermeabilidad y durabilidad del hormigón al disminuir la porosidad del mismo.
- Mejora el acabado superficial del hormigón.

Modo de utilización

TECHMO PRECAST P31 se adiciona al hormigón con la última parte del agua de amasado. No se debe añadir el aditivo sobre masas secas pues se reduce su poder de actuación.

Dosificación

Las dosificaciones habituales de TECHMO PRECAST P31 son del 0,08 - 0,8% sobre peso de cemento.

Dosificaciones superiores son posibles siempre que se verifique con ensayos previos la incidencia del aditivo sobre el tiempo de fraguado y geometría de la pieza.

Se recomienda siempre la realización de ensayos previos para ajustar la dosificación óptima.

Presentación

TECHMO PRECAST P31 se presenta a granel en cisternas, en contenedores de 1000 kg y en garrafas de 25 kg.

Limpieza de equipos

La limpieza de equipos y herramientas que estén impregnadas de TECHMO PRECAST P31 puede realizarse con agua preferiblemente caliente.

Almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y seco. Evitar la exposición del aditivo a temperaturas inferiores a + 5º C.

En estas condiciones, TECHMO PRECAST P31 puede almacenarse hasta 12 meses en sus envases originales herméticamente cerrados.

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



Techmo Precast P31

Aditivo modulador de la reología para el prefabricado de consistencia seca

Propiedades

Función principal: Incluser de aire.

Función secundaria: Modulador de la reología para prefabricado de consistencia seca.

Aspecto físico: Líquido marrón oscuro.

pH, 20° C: 9 ± 1

Densidad, 20° C: $1,093 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$

Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm: $< 10 \text{ cps}$.

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.