



Techmo Precast P88

Hidrofugante líquido para hormigón prefabricado de consistencia seca

Campo de aplicación

TECHMO PRECAST P88 es un aditivo hidrofugante en masa especialmente diseñado para el hormigón prefabricado de consistencia seca, que permite reducir e incluso eliminar la aparición de eflorescencias, y reduce la absorción de agua por capilaridad gracias a la capacidad hidrorrepelente del aditivo, reduciendo la permeabilidad y mejorando la durabilidad de las piezas fabricadas.

TECHMO PRECAST P88 ensalza y mejora la estabilidad del color cuando se usan pigmentos o colorantes. Por su composición, TECHMO PRECAST P88 no altera el color de las piezas y es perfectamente apropiado para trabajos con cemento blanco.

Se recomienda TECHMO PRECAST P88 para la prefabricación de bloques, tejas, tubos y todo tipo de piezas de hormigón donde se requiera una reducción de la aparición de eflorescencias y de la absorción de agua.

No se recomienda el empleo de TECHMO PRECAST P88 en elementos sometidos a la acción de agua a presión o en inmersión permanente. En estos casos, debe emplearse el aditivo impermeabilizante Techmofuge HI.

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

Propiedades

- Confiere al elemento hidrofugado una propiedad hidrorrepelente.
- Evita la aparición de eflorescencias.
- Gran reducción de la absorción capilar de agua.
- Aumenta la impermeabilidad del hormigón aditivado.
- Aumenta la durabilidad de las piezas.
- Mejora la resistencia a los ciclos hielo-deshielo.
- Compatible con el uso de pigmentos y colorantes.

Presentación

TECHMO PRECAST P88 se presenta en garrafas de 25 kg, en contenedores de 1000 kg y a granel en cisternas.

Modo de utilización

TECHMO PRECAST P88 se añade junto con el agua de amasado, en el momento del amasado del hormigón, respetando el tiempo necesario para la correcta dispersión del producto.

No debe añadirse el producto sobre la masa seca de cemento y áridos.

Dosificación

La dosificación habitual de TECHMO PRECAST P88 es de 0,6 - 2,5 % sobre peso de cemento.

Se recomienda realizar ensayos previos para ajustar la dosificación de aditivo en cada aplicación concreta.

Limpieza de herramientas

La limpieza de equipos y herramientas que estén impregnadas de TECHMO PRECAST P88 puede realizarse con agua preferiblemente caliente.

Almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y seco, con temperaturas superiores a 0° C.

En estas condiciones puede almacenarse hasta 6 meses en sus envases originales 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



Techmo Precast P88

Hidrofugante líquido para hormigón prefabricado de consistencia seca

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.

Propiedades

- Función principal: Hidrófugo en masa
- Efecto secundario: Pérdida de resistencias por sobredosificación
- Aspecto físico: Líquido blanco
- Densidad, 20° C: $1,030 \pm 0,02$ g/cm³
- pH, 20° C: 12 ± 1
- Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm: < 60 cps.
- 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.