

Techmo Precast P93

Aditivo hidrofugante y reductor de eflorescencias para productos de hormigón prefabricado, con consistencia seca o semi-seca (MCP), mortero y hormigón preparado

DESCRIPCIÓN

TECHMO PRECAST P93 se trata de una emulsión de dispersión muy fina y baja viscosidad. Este aditivo ha sido especialmente desarrollado para aplicarse en la fabricación de elementos de hormigón y mortero. Produce una matriz de hormigón más densa y reduce el riesgo de eflorescencias calcáreas. Si se añade TECHMO PRECAST P93 al hormigón y mortero se obtiene una reducción duradera de la absorción de agua. Así la pieza de hormigón y mortero se hace resistente a la intemperie y se reduce la tendencia a la formación de eflorescencias.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Bloques.
- Adoquines.
- Terrazos.
- Bordillos.
- Elementos prefabricados de hormigón líquido.

CARACTERÍSTICAS

- Reduce e incluso inhibe la aparición de eflorescencias.
- Mejora la resistencia a los ciclos hielo-deshielo.
- Retarda el crecimiento de algas y musgo en la superficie de hormigón.
- No altera (incluso homogeneiza) el acabado superficial.
- Mejora la estabilidad y uniformidad del color en el caso de emplear pigmentos.
- No altera el color del hormigón blanco.
- Reduce la absorción de agua de la pieza (mejora impermeabilidad).
- Mejora la durabilidad de la pieza.
- Reduce la acumulación de suciedad en la superficie de hormigón.
- No perturba el tiempo de fraguado ni la evolución de resistencias mecánicas.
- Fácilmente dispersable.
- No contiene disolventes.

MODO DE EMPLEO

TECHMO PRECAST P93 se debe remover o agitar antes de usarlo. Debe ser añadido al hormigón premezclado. Se debe asegurar en cada caso un tiempo de mezclado suficiente.

COSIDERACIONES

- 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 con el Departamento Técnico.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

 0099	TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L. c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56	
	22	
0099/CPR/A45/0079		
EN 934-2:2010+A1:2012		
TECHMOPRECAST P93 Aditivo hidrófugo para hormigón preparado. EN 934-2:T.9		
Características esenciales		Prestaciones
Contenido en iones cloruros		≤ 0,10%
Contenido en alcalinos		≤ 10%
Comportamiento frente a la corrosión		Solo contiene componentes del capítulo A.1 de la Norma EN 934-1:2009
Resistencia compresión a 28 días		≥ 85% hormigón testigo
Contenido en aire		≤ 2% en vol. hormigón testigo
Absorción Capilar	7 días	≤ 50% en masa mortero testigo
	28 días	≤ 60% en masa mortero testigo

DOSIFICACIÓN

La dosificación recomendada es del 0,5 – 3,0% sobre el peso del cemento. Dosificaciones superiores son posibles realizando ensayos previos.

LIMPIEZA DE EQUIPO

Los equipos y herramientas impregnadas de TECHMO PRECAST P93 pueden limpiarse con agua, preferentemente caliente.

FORMATO

TECHMO PRECAST P93 se comercializa en garrafas de 25 kg, bidones de 200 kg, contenedores de 1000 kg y a granel en cisternas.

CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TECHMO PRECAST P93 en su envase original herméticamente cerrado puede conservarse hasta 12 meses conservado en las condiciones adecuadas. Proteger contra las heladas. Superado el tiempo estimado de conservación y a temperaturas superiores a 30°C se puede producir la disgregación del producto.

Techmo Precast P93

Aditivo hidrofugante y reductor de eflorescencias para productos de hormigón prefabricado, con consistencia seca o semi-seca (MCP), mortero y hormigón preparado

SEGURIDAD E HIGIENE

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. No es una sustancia peligrosa según la directriz 1999/45/CE.

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.

DATOS TÉCNICOS	
Función principal:	Hidrofugante para hormigón y mortero.
Función secundaria:	Reductor de eflorescencias.
Aspecto físico:	Blanco, líquido lechoso.
Densidad a 20°C:	0,992 ± 0,01 g/cm ³
pH a 20°C:	8 – 9,5
Contenido en cloruros:	< 0,1%



FICHA TÉCNICA



HOJA DE SEGURIDAD



WWW.TECHMO.ES

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.

DELEGACIONES

Gran Canaria: c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56. central@tecnicashm.com

Tenerife: c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672. tenerife@tecnicashm.com

Barcelona: Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallés. Tlf.: 930 002 900. barcelona@tecnicashm.com

Málaga: Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095. malaga@tecnicashm.com