



Techmoment 977

Plastificante / reductor de agua

Descripción

Plastificante líquido que no requiere ninguna manipulación, que se emplea para la fabricación de hormigones y morteros. Exento de cloruros.

Usos

El Techmoment 977 es un fluidificante para hormigón y mortero con el que se obtienen niveles de bajo contenido en agua, gran plasticidad y elevada resistencia. Permite una reducción de la relación agua/cemento haciendo al hormigón o mortero más dócil, con mayores resistencias y mayor durabilidad.

Se aconseja su empleo en todo tipo de hormigón: fabricado en central, en obra, prefabricados, hormigón ligero, pretensado, etc, y con morteros de albañilería en combinación con aditivos oclusores de aire del tipo Timm Mortard G Air.

Propiedades

- Aditivo fluidificante exentos de cloruro provocando una mínima modificación del retraso de fraguado.
- Produce un hormigón blando o fluido, según la dosis empleada, haciéndolo más dócil, trabajable, y perfectamente bombeable
- Mejora el acabado y efecto estético del hormigón debido a la mejora de su trabajabilidad

Modo de empleo

Techmoment 977 se añade al hormigón durante su amasado, con la última fracción del agua de amasado. Deberá mezclarse el tiempo suficiente para garantizar la completa homogeneización del aditivo en toda la masa. No añadir nunca el aditivo antes del agua de amasado, sobre el cemento y los áridos secos.

	12 TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L. c/ del Mar Tirreno, 13. Polígono Industrial San Fernando Norte. 28830 San Fernando de Henares - Madrid
	TECHMOMENT 977 N1-006
EN 934-2:2009 + A1:2012 Aditivo plastificante para hormigones preparados	
1377	
Características esenciales	Prestaciones
Contenido en Cl ⁻ totales en agua	≤ 0.10 %
Contenido en Cl ⁻ solubles en agua	≤ 0.10 %
Contenido en alcalinos	≤ 10 %
Resistencia a compresión 1 y 28 días	≥ 110 % hormigón testigo
Contenido en aire en el hormigón fresco	≤ 2 % en volumen hormigón testigo
Reducción de agua	≥ 5 % hormigón testigo

Dosificación

Se recomienda una dosis del 2,5 al 4 ‰ respecto al peso de cemento a fin de obtener resultados óptimos.

Datos técnicos

- Color: Marrón
- Función principal: Plastificante / Reductor de agua.
- Efecto secundario: Retrasa el fraguado a dosis elevadas
- Homogeneidad: Líquido Homogéneo



Techmoment 977

Plastificante / reductor de agua

Presentación

El Techmoment 977 se suministra en bidones de 240 Kg.

Conservación y Almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y seco y en sus envases originales herméticamente cerrados, con temperaturas superiores a +5° C, en estas condiciones puede almacenarse hasta 2 años.

Seguridad e higiene

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Se recomienda el uso de los EPI's apropiados para la manipulación de este tipo de producto

Para otras cuestiones referidas a este apartado así como la eliminación de residuos de productos químicos, el usuario ha de consultar la última versión de la correspondiente Hoja de Seguridad

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.