



Technofuge P

Hidrófugo en polvo para hormigón y mortero

DESCRIPCION

El TECHMOFUGE P es un aditivo en polvo de gran finura y dispersión, que obtura los capilares y poros del mortero u hormigón

USOS

Es indispensable para proteger locales muy húmedos de todo tipo de exudación, para impermeabilizar muros y estructuras contra la humedad y para enlucidos de fachadas y tejados.

El TECHMOFUGE P se emplea para disminuir drásticamente la penetración de agua a través de enlucidos, pavimentos, galerías, canalizaciones y muros, sujetos a continuos contactos con el agua.

Asimismo, su empleo permite obtener hormigones impermeables para protecciones o pérdidas de agua aun bajo cierta presión, protegiendo las estructuras de hormigón del ataque de aguas selenitosas, de ácidos y álcalis en concentraciones débiles.

PROPIEDADES

- Producto hidrófugo en polvo que permite obtener morteros y hormigones resistentes a la penetración del agua.
- No altera el tiempo de fraguado del hormigón ni sus resistencias mecánicas.
- Contiene un agente antirretracción y un plastificante que aumenta la trabajabilidad de la mezcla permitiendo mejorar la plasticidad, y así la calidad de los morteros y hormigones.
- Obstruye los vasos capilares que presenta una mezcla cementicia
- Mantiene insoluble la parte de cal libre que no ha participado en la reacción con el consiguiente endurecimiento del cemento. De esta manera, proporciona impermeabilidad a la masa, tanto si el agua se presenta por capilaridad como por cierta presión debida a la carga directa

 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		
TECHMOFUGE P / N3-001 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

MODO DE EMPLEO

La dosificación media del producto es del 1,5 al 3% sobre peso de cemento. Se adiciona a la hormigonera con los áridos y el cemento, mezclándose con ellos y entrando a formar parte de la masa de hormigón. Para garantizar una correcta distribución del producto es preciso efectuar un buen amasado del conjunto.

DATOS TECNICOS

Aspecto: polvo beige homogéneo

PRESENTACIÓN

Sacos de 16 y 25 kg



Techmofuge P

Hidrófugo en polvo para hormigón y mortero

CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en sus envases originales herméticamente cerrados, en lugar fresco, seco y protegido de las temperaturas extremas. Almacenado correctamente TECHMOFUGE P se conserva hasta 24 meses desde su fecha de fabricación.

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. 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.

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.