



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DoP_E_80404_1504-2_CHOIMPER_AGUA_POTABLE_v01

1. Producto: Mortero de impermeabilización para protección superficial del hormigón. **CHOIMPER AGUA POTABLE**
2. Fabricante: **ASFALTOS CHOVA, S. A.** con domicilio en: Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3. 46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA. Valencia.
3. Uso Previsto: **Mortero para edificios y obras de ingeniería civil.**
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de prestaciones: **2+**.
5. Organismo notificado:
 - Nombre y nº: **APPLUS nº 0370 (Barcelona).**
 - Tarea realizada: **Ensayos iniciales de tipo** por el sistema 2+.
 - Certificado de ensayos iniciales de tipo, **nº 10/1523-1154**, de fecha: **Septiembre / 2010.**
6. Prestaciones declaradas:

PRODUCTOS Y SISTEMAS PARA LA PROTECCIÓN Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. En 1504-2 Parte 2: Sistemas de protección superficial para el hormigón.						
Características de las prestaciones		Resultados	Requisitos			
Dosificación: Componente A: Componente B		1:4,5 En peso	Sistemas Flexibles		Sistemas Rígidos	
1-Determinación de la adherencia por tracción directa, UNE-EN 1542:1999		1,1 Mpa	Sin cargas de tráfico ≥ 0,8 Mpa	Con cargas de tráfico ≥ 1,5 Mpa	Sin cargas de tráfico ≥ 1,0 Mpa	Con cargas de tráfico ≥ 2,0 Mpa
2- Determinación de la velocidad de transmisión agua – vapor (permeabilidad), EN ISO 7783-2:1999	Transmisión agua - vapor	18,8 mg/h	Espesor de la capa de aire equivalente Sd			
	Velocidad transmisión agua - vapor	47,6 g/m ² * d	Clase I	Clase II	Clase III	
	Coefficiente de permeancia agua - vapor	1,4E-04 g/m ² x dia x Pa	Sd < 5 m	5 ≤ Sd ≤ 50 m	Sd > 50 m	
	Espesor de la capa de aire equivalente Sd	0,4 m				
3- Determinación del índice de transmisión de agua líquida (permeabilidad). 1062-3:1999		0,08 Kg/m ² h ^{0,5}	W < 0,1 Kg/m ² h ^{0,5}			
4- Determinación de la permeabilidad al dióxido de carbono, UNE-EN 1062-6:2003	Permeabilidad al CO ₂	4,7 g/m ² .d	Sd > 50 m			
	Capa de aire de difusión equivalente Sd	53,2 m				
	Índice de resistencia a la difusión μ:	16542				
5- Migración de sustancias desde materiales con base de cemento, UNE-EN 14944-3:2008		El material es conforme, en cuanto a los parámetros analizados, con los requisitos establecidos en el Real Decreto 140/2003 de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano. Material apto para su uso en contacto con agua potable				

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante:

D. Antonio Chova Félix

ChovA, S. A.

Tavernes de la Vallidigna, a 16 de abril de 2.018