

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 264003

1. Producto: Mortero de impermeabilización para protección superficial del hormigón
APLIMATEC REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE PCC
2. Fabricante: **CEMENTOS CAPA, S.L.**, con domicilio en: Muelle Cierre de Ribera-Poniente, s/n. Puerto de Almería, 04002 Almería (España).
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.					
Característica 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), UNE-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/m² * d	Clase I	Clase II	Clase III
	Coefficiente de permeancia agua-vapor	1,4E-04 g/m² x día 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), UNE-EN 1062-3:1999.		0,08 Kg/m² h ^{0,5}	W < 0,1 Kg/m²·h ^{0,5}		
4- Determinación de la permeabilidad al dióxido de carbono, UNE-EN 1062-6:2003	Permeabilidad al CO ₂	4,7 g/m²·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.			

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:



aplica
CAPA
Cementos CAPA, S.L.

Fdo.: **José Manuel González López**
Director General
Almería, 1 de Abril de 2022