

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Reglamento de Productos de Construcción (RPC) nº 305/2011

Nº RP013

1. IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO

BEYEM R4 ASFÁLTICO. Tipo PCC R4

2. NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE

Rodacal Beyem, S.L. Ctra Madrid –Alicante, Km 213 (Extramuro) 02630 La Roda, Albacete. www.rodacal.com

3. USO PREVISTO

Mortero fluido de altas resistencias, retracción compensada, fibrorreforzado y fraguado rápido para reparación de estructuras de hormigón.

4. SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

4

5. NORMA ARMONIZADA

EN 1504-3:2005

6. ORGANISMO NOTIFICADO

Ensayos iniciales de tipo realizados en las instalaciones de Rodacal Beyem y en el organismo notificado LGAI Technological Center, S.A. nº 0370.

7. PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones Técnicas armonizadas
Resistencia a compresión	Clase R4	EN 1504-3:2005
Contenido en iones cloruro	$\leq 0,05\%$	
Adhesión	$\geq 2,0$ MPa	
Resistencia a la carbonatación	$dk \leq$ hormigón de control MC(0,45)	
Módulo de elasticidad	≥ 20 GPa	
Compatibilidad térmica Parte 1	$\geq 2,0$ MPa	
Absorción capilar	$\leq 0,5$ kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	
Reacción frente al fuego	Clase A1	
Sustancias peligrosas	Conforme a 5.4. Ver FDS.	

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Toda información referida a condiciones de uso, modo de empleo y almacenamiento debe ser consultada en la Hoja Técnica del Producto.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Victorina García Escribano
Directora Gerente



La Roda, 06/10/2021