

**1. Nombre y descripción de producto**

NOMBRE COMERCIAL	DESCRIPCIÓN
BIKREPAR 5000-300ER	Mortero gris para la reparación estructural del hormigón. Modificado con polímeros y fibras. Clase R3 según UNE-EN 1504-3

**2. Nombre y dirección del fabricante**

**MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A.**  
Barrio Aldebarrena, nº 18, Mañaria, 48212 (Bizkaia)  
[www.bikain.com](http://www.bikain.com)

**3. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones**

SISTEMA 2+

**4. Organismo notificado**

AENOR nº 0099  
Evaluación del control de producción en fábrica.  
Sistema de evaluación → 2+  
Certificado nº 0099/CPR/B15/0057, de fecha 03-06-2014

**5. Sustancias peligrosas**

Consultar las correspondientes Fichas de Datos de Seguridad de los productos, disponibles en la página [www.bikain.com](http://www.bikain.com).

**6. Usos previstos y prestaciones declaradas**

Mortero para la reparación estructural del hormigón (EN 1504-3)

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	Ud	Valores
Resistencia a compresión	EN 12190	N/mm <sup>2</sup>	~ 30
Contenido en iones cloruro	EN 1015-17	% Cl	m0,05%
Adhesión	EN 1542	MPa	~ 1,5
Resistencia a la carbonatación	EN 13295	-	D <sub>k</sub> mhormigón control
Absorción capilar	EN 13057	kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>	m0,5
Módulo de elasticidad	EN 13412	GPa	~ 15
Compatibilidad térmica: Hielo/deshielo	EN 13687-1	MPa	~ 1,5 (tras 50 ciclos)
Reacción frente al fuego	Apdo. 5.5 EN 1504-3	Clase	A1

- Las prestaciones de los productos identificados 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:

Igone Azkarate  
Jefe de Laboratorio  
Mañaria, a 31 de Mayo del 2015 (vs1)



BIKAIN, S.A.  
Aldebarrena, 18 – 48212 Mañaria (Bizkaia)  
+34 946 202 496  
[www.bikain.com](http://www.bikain.com)  
[info@bikain.com](mailto:info@bikain.com)

