



1. Producto y tipo: **RHONA M-311**  
**Mortero para restauración de hormigón.**
2. Nombre y dirección de contacto del fabricante:  
**PINTURAS ISAVAL S.L – C/.VELLUTERS, 2-14 - PI CASANOVA - 46394 - RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA)**
3. Uso o usos previstos del producto: **REVESTIMIENTO método de reparación 3/3.1;3/3.2; 3/3.3**
4. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema (2+)**
5. Nombre y título de la norma armonizada: **EN 1504-3: 2006 Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de la conformidad. Parte 3: Reparación estructural y no estructural.**
6. Organismo notificado: **ALL WORLD CERTIFICACIÓN. Nº ORGANISMO NOTIFICADO 1170**  
**Tarea realizada por el sistema (2+)+ (4) y emitido en 2018 con Nº de CERTIFICADO: 1170/CPR/ER.00620**  
**PINTURAS ISAVAL ha sometido este producto a los ensayos iniciales de tipo conforme a los requisitos descritos en el anexo ZA de la norma EN 1504-3 e implantado un control de producción y un sistema de control de muestras tomadas en fábrica de acuerdo con la norma EN 1504-8.**

## 7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas.
Resistencia a la compresión	R3( $\geq 25$ MPa)	EN 1504-3:2006
Contenido en iones cloruro	$\leq 0.05\%$	EN 1504-3:2006
Adhesión	$\geq 1.5$ MPa	EN 1504-3:2006
Retracción/Expansión controlada	$\geq 1.5$ MPa	
Compatibilidad térmica (hielo-deshielo)	$\geq 1.5$ MPa	EN 1504-3:2006
Resistencia a la carbonatación	Dk $\leq$ hormigón de control tipo MC(0.45)	EN 1504-3:2006
Reacción al fuego	A1	EN 1504-3:2006
Sustancias peligrosas	Conforme con 5.4	EN 1504-3:2006

8. Las prestaciones del producto **RHONA M -311** son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad de Pinturas Isaval S.L

**Ribarroja del Túria, 2 de mayo de 2018.**



**D. RAFAEL VALLEJO IZQUIERDO**  
Director Técnico de Pinturas Isaval, S.L.

**PINTURAS ISAVAL, S.L.**  
B - 46069654  
C/. Velluters - par. 2-14 P. Casanova  
46394 - Ribarroja del Turia  
Valencia