



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(≥ 25 MPa)	EN 1504-3:2006
Contenido en iones cloruro	$\leq 0.05\%$	EN 1504-3:2006
Adhesión	≥ 1.5 MPa	EN 1504-3:2006
Retracción/Expansión controlada	≥ 1.5 MPa	
Compatibilidad térmica (hielo-deshielo)	≥ 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