



**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
según Anexo III del Reglamento Europeo (EU) N° 305/2011
(Reglamento de Productos de la Construcción) enmendado por la
Comisión Delegada de Regulación (EU) N° 574/2014**

Para el producto **REP MUR AR**
No. **20112**

1. Código único de identificación para el producto: **EN 1504-3:R4**
2. Uso o usos previstos del producto de construcción, de acuerdo con la especificación técnica armonizada, conforme a lo previsto por el fabricante:

**Mortero cementoso modificado con polímeros (PCC)
para reparación estructural de estructuras de hormigón**

3. Nombre, nombre comercial registrado o marca comercial registrada y dirección de contacto del fabricante conforme al Artículo 11 (5):

**ARDEX Cemento S.A.
Pol. Ind. Pla.de Llerona
C./Holanda, 18
E-08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona)
España**

4. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12(2):

Irrelevante

5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción como queda establecido en el anexo V

**EN 1504-3:2005
Sistema 2+**

- 6a. En el caso de que la declaración de prestaciones sea relativa a un producto de construcción cubierto por un estándar armonizado

El organismo notificado **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus**, con el número de identificación **0370**, ha realizado la inspección inicial del producto y ha realizado el Control de Producción en Fábrica según el Sistema 2+:

**Certificado CE de Conformidad del Control de Producción en Fábrica:
No: 0370-CPR-4069**

17/07/2020

6b. En caso de que la declaración de prestaciones sea relativa a un producto de construcción para la que se emitió una Evaluación Técnica Europea:

Irrelevante

7. Prestaciones declaradas:

Características Esenciales	Prestación	Especificación Técnica Harmonizada
Resistencia a la Compresión:	clase R4	EN 1504-3:2006
Contenido Iones Cloruro:	≤ 0.05 %	EN 1504-3:2006
Adhesión:	≥ 2.0 MPa	EN 1504-3:2006
Retracción/expansión controlada:	≥ 2.0 MPa	EN 1504-3:2006
Resistencia a la carbonatación:	Resiste	EN 1504-3:2006
Módulo elástico:	≥ 20 GPa	EN 1504-3:2006
Compatibilidad térmica Parte 1 Ciclos de hielo-deshielo con inmersión en sales de deshielo:	≥ 2.0 MPa	EN 1504-3:2006
Resistencia al deslizamiento:	NPD	EN 1504-3:2006
Coefficiente de expansión térmica:	NPD	EN 1504-3:2006
Absorción capilar:	≤ 0.5 kg/(m ² ·h ^{0.5})	EN 1504-3:2006
Reacción al fuego:	A1	EN 1504-3:2006
Sustancias peligrosas:	Cumple con 5.4 de EN 1504-3	EN 1504-3:2006

8. Las prestaciones del producto identificado al inicio de este documento se corresponden con las declaradas en el mismo. Esta declaración ha sido elaborada, de acuerdo con la Regulación (EU) No 305/201, bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en este documento.

Firmado por el fabricante y en su nombre por:



Xavier Galobardes
Director Operaciones



Joan Bo
Resp. Servicio Técnico

Les Franqueses del Vallès, 17/07/2020