



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
según Anexo III del Reglamento Europeo (EU) No. 305/2011
(Reglamento de Productos de la Construcción) enmendado por la
Comisión Delegada de Regulación (EU) N° 574/2014

Para el producto ARDEX B12
No. 50110

1. Código único de identificación para el producto: **EN 1504-3:R1**
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 no 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

Sistema 4

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

Irrelevante

- 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:

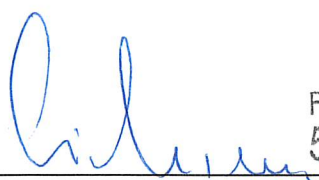
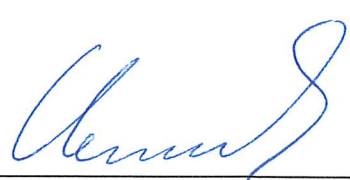
Irrelevante

7. Prestaciones declaradas:

Características Esenciales	Prestación	Especificación Técnica Harmonizada
Resistencia a la Compresión:	clase R1	EN 1504-3:2005
Contenido Iones Cloruro:	$\leq 0.05 \%$	EN 1504-3:2005
Adhesión:	$\geq 0.8 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Retracción/expansión controlada:	NPD	EN 1504-3:2005
Resistencia a la carbonatación:	NPD	EN 1504-3:2005
Módulo elástico:	NPD	EN 1504-3:2005
Compatibilidad térmica Parte 1 Ciclos de hielo-deshielo con inmersión en sales de deshielo:	$\geq 0.8 \text{ MPa}$	EN 1504-3:2005
Resistencia al deslizamiento:	NPD	EN 1504-3:2005
Coeficiente de expansión térmica:	NPD	EN 1504-3:2005
Absorción capilar:	NPD	EN 1504-3:2005
Reacción al fuego:	NPD	EN 1504-3:2005
Sustancias peligrosas:	Cumple con 5.4 de EN 1504-3	EN 1504-3:2005

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 305/2011, bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en este documento.

Firmado por el fabricante y en su nombre por:

	ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten	
Dr. Jörg W. Sieksmeier R & D Director		Bernd Unterbrink R & D Section Head

Witten, 12.11.2020

(Lugar y fecha de emisión)