



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

No. 42152

Código único de identificación para el producto: **42152 ARDEX X80, EN 12004:C2TE-S1**

Uso o usos previstos del producto de construcción, de acuerdo con la especificación técnica armonizada, conforme a lo previsto por el fabricante:

**Adhesivo cementoso mejorado y deformable, con deslizamineto reducido
y tiempo abierto ampliado, para el alicatado en interiores y exteriores**

Nombre, nombre comercial registrado o marca comercial registrada y dirección de contacto del fabricante:

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

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 3
Reacción al fuego: Sistema 3

Norma armonizada: **EN 12004:2007+A1:2012**

Organismos notificados:

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A./Applus con número de identificación **0370**

MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (MPA NRW) con el número de identificación **0432**.

Prestaciones declaradas:

Características Esenciales	Prestación	Sistema de prestación	Especificación Técnica Harmonizada
Reacción al fuego:	A2-s1, d0	Sistema 3	EN 12004:2007+A1:2012
Adherencia , como:			
Adherencia inicial a tracción:	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	Sistema 3	EN 12004:2007+A1:2012
Durabilidad , para:			
Adherencia a tracción tras envejecimiento térmico:	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	Sistema 3	EN 12004:2007+A1:2012
Adherencia a tracción tras inmersión en agua:	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	Sistema 3	EN 12004:2007+A1:2012
Adherencia a tracción tras ciclos de hielo-deshielo:	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$	Sistema 3	EN 12004:2007+A1:2012
Emisión de sustancias peligrosas:	NPD		

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:

Dr. Jörg W. Sieksmeier
Deputy Director R&D

Bernd Unterbrink
R&D Head Section

Witten, 11.08.2023

(lugar y fecha de emisión)

Características Adicionales del Producto

Características Adicionales	Prestación	Sistema de prestación	Especificación Técnica Harmonizada
Tiempo abierto:	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ después de al menos 30 min	Sistema 3	EN 12004:2007+A1:2012
Determinación del deslizamiento:	$\leq 0,5 \text{ mm}$	Sistema 3	EN 12004:2007+A1:2012
Deformación Transversal:	$\geq 2.5 \text{ mm}$ y $< 5 \text{ mm}$	Sistema 3	EN 12004:2007+A1:2012