

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DE0271/03 (1/2)
26.04.2022

Código de identificación única del producto tipo:

MasterBrace ADH 3000 (DE0271/03)

Usos previstos:

EN 1504-4 Principios 4.3/4.4

Adhesión Estructural: Con placas unidas
Producto de adhesión estructural para la unión de mortero u hormigón

Fabricante:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH, Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg

Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

Sistema 2+, Sistema 3 (Reacción al fuego)

Norma armonizada / Organismo(s) notificado(s):

EN 1504-4:2004

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus (NB 0370)

Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	Clase E	Sistema 3	EN 1504-4:2004
Adhesión (placa sobre placa)	Adhesión a tracción ≥ 14 N/mm ² Resistencia al cizallamiento oblicuo para bisel 50° ≥ 50 N/mm ² 60° ≥ 60 N/mm ² 70° ≥ 70 N/mm ²	Sistema 2+	
Adhesión (hormigón endurecido sobre hormigón endurecido)	Pasado		
Resistencia al cizallamiento (placa sobre placa)	≥ 12 N/mm ²		
Resistencia al cizallamiento (hormigón endurecido sobre hormigón endurecido)	≥ 6 N/mm ²		
Resistencia a la compresión	≥ 30 N/mm ²		
Retracción / dilatación	$\leq 0,1$ %		
Trabajabilidad	90 min a 8 °C 24 min a 23 °C 12 min a 30 °C		
Sensibilidad al agua	Pasado		
Módulo de elasticidad	≥ 2000 N/mm ²		
Coefficiente de dilatación térmica	$\leq 100 \times 10^{-6}$ /K		
Temperatura de transición vítrea	≥ 40 °C		
Durabilidad	Pasado		
Sustancias peligrosas	De acuerdo con 5.4 (EN 1504-4)		

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DE0271/03 (2/2)

26.04.2022

Código de identificación única del producto tipo:

MasterBrace ADH 3000 (DE0271/03)

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n° 305/2011 y n° 574/2014 , bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



.....
Jürgen Baumann



.....
Volker Schwarz