

EU-Declaración de Prestaciones

*Conforme con el Anexo III de la Regulación (EU) No. 305/2011
(Construction Product Regulation)*

Para el producto: **MasterEmaco S 5440RS**
Núm: DE0272/01

1. Uso(s) previsto(s):

EN 1504-3:2005 Principios: 3.1/3.3/4.4/7.1/7.2
Producto para reparación estructural del hormigón con mortero CC (a base de cemento hidráulico)

2. Fabricante:

Master Builders Solutions España, S.L.U.
Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona (Spain)

3. Sistema(s) de AVCP:

EN 1504-3:2005
Sistema 2+, Sistema 4 (Reacción al fuego)

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

EN 1504-3:2005
Aenor, Génova 6, 28004 Madrid. Número identificación CE: 0099

5. Prestaciones Declaradas:

Características de las prestaciones	Rendimiento	Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento	Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego	Clase A1	Sistema 4	EN 1504-3:2005
Resistencia a la compresión	Clase R4	Sistema 2+	
Contenido en iones cloruro	≤ 0,05%		
Adhesión	≥ 2,0 MPa		
Retracción/expansión controlada	NPD		
Resistencia a la carbonatación	Pasa		
Módulo de elasticidad	≥ 20 GPa		
Compatibilidad térmica: hielo/deshielo	≥ 2,0 MPa		
Resistencia al deslizamiento	NPD		
Coefficiente de dilatación térmica	NPD		
Absorción capilar	≤ 0,5 kg/m ² √h		
Sustancias peligrosas	De acuerdo con 5.4 (EN 1504-3)		

NPD: Prestación No Determinada

Documentación técnica específica:
Rendimiento sin más pruebas:
Requisitos cumplidos:

SA-234/17
Reacción al fuego: Clase A1
Contenido orgánico: < 1 Gew.-%

El rendimiento del producto identificado anteriormente es conforme con el conjunto de rendimiento(s) declarado(s). Esta declaración de rendimiento se expide de conformidad con los Reglamentos (UE) n.º 305/2011 y n.º 574/2014, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente.

Firmado por y en nombre del fabricante:
Master Builders Solutions España, S.L.U.



Andreas Fleischhauer
Market Manager Master Builders Solutions España, S.L.U.