

EU-Declaración de Prestaciones

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

Para el producto: **MasterEmaco S 5400**
Núm: 00194

1. Identificación única del producto tipo:

EN 1504-3:2005 Principios: 3.1 / 3.3 / 4.4 / 7.1 / 7.2

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción según Artículo 11 (4):

Número de Lote: Ver etiqueta del producto “Lote”

3. Uso previsto del producto de construcción descrito por el fabricante acorde con las especificaciones técnicas armonizadas:

EN 1504-3:2005
Reparación Estructural y No Estructural

4. Nombre o marca registrada y dirección del fabricante acorde con Artículo 11 (5):

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

5. Cuando aplique, nombre y dirección de contacto del representante autorizado que ha recibido un mandato escrito en el que se indiquen sus competencias y responsabilidades acorde con Artículo 12(2):

No aplica

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto, según Anexo V:

EN 1504-3:2005
Sistema 2+: En edificaciones y en obras de ingeniería civil

7. Para los productos conformes con una norma armonizada: Nombre y número del Organismo Notificado:

Aenor
Génova 6
28004 Madrid
Número identificación CE: 0099

El Organismo notificado ha realizado la inspección inicial de los productos y ha realizado el Control de Producción en Fábrica según el sistema 2+:

**Certificado CE de Control de Producción en Fábrica:
No. 0099/CPR/B15/0001**

8. Para los productos conformes con una Evaluación Técnica Europea: Nombre y nº de identificación del Organismo de Evaluación Técnica:

No aplica

9. Prestaciones Declaradas:

EN 1504-3:2005

Características de las prestaciones	Especificación técnica armonizada	Prestaciones
Resistencia a la compresión	EN 1504-3:2005	Clase R4
Contenido en cloruros	EN 1504-3:2005	≤ 0,05 %
Adherencia por tracción directa	EN 1504-3:2005	≥ 2,0 MPa
Retracción / expansión controlada	EN 1504-3:2005	NPD
Resistencia la carbonatación	EN 1504-3:2005	≤ 2,5 (hormigón de control (MC(0,45)))
Módulo de elasticidad	EN 1504-3:2005	> 20 GPa
Compatibilidad térmica (hielo-deshielo)	EN 1504-3:2005	≥ 2,0 MPa
Compatibilidad térmica (lluvia tormentosa)	EN 1504-3:2005	≥ 2,0 MPa
Compatibilidad térmica (Ciclos secos)	EN 1504-3:2005	≥ 2,0 MPa
Resistencia al deslizamiento	EN 1504-3:2005	NPD
Coefficiente de la dilatación térmica	EN 1504-3:2005	NPD
Absorción capilar (permeabilidad al agua)	EN 1504-3:2005	≤ 0,5 Kg/m ² · h ^{0,5}
Reacción al fuego	EN 1504-3:2005	Clase A1
Sustancias peligrosas	EN 1504-3:2005	Ver hoja seguridad

NPD: Prestación No Determinada

10. Las prestaciones del producto identificado en el punto 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente Declaración de Prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

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.