

EU-Declaración de Prestaciones

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

Para el producto: **MasterFlow 150**
Núm: 00210

1. Identificación única del producto tipo:

EN 1504-6:2006 Principios: 4.2
EN 1504-4:2004 C

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 1504-6:2006
Anclajes de Armaduras de Acero

EN 1504-4:2004
Adhesión 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 acordes 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 1504-6:2006
Sistema 2+: En edificaciones y en obras de ingeniería civil

EN 1504-4:2004
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/B15/0045 - 0099/CPR/B15/0043

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 1504-6:2006

Características de las prestaciones	Especificación técnica armonizada	Prestaciones
Resistencia al arrancamiento	EN 1504-6:2006	≤ 0,6 mm
Contenido en iones cloruro	EN 1504-6:2006	≤ 0,05%
Temperatura de transición vítrea	EN 1504-6:2006	52°C
Durabilidad / Fluencia de tracción	EN 1504-6:2006	≤ 0,6 mm
Reacción al fuego	EN 1504-6:2006	Clase F
Sustancias peligrosas	EN 1504-6:2006	De acuerdo con el punto 5.3

NPD: Prestación No Determinada

EN 1504-4:2004

Características de las prestaciones	Especificación técnica armonizada	Prestaciones
Aptitud de aplicación y curado en soporte húmedo	EN 1504-4:2004	Ruptura en el hormigón
Adhesión (hormigón endurecido sobre hormigón endurecido)	EN 1504-4:2004	Ruptura en el hormigón
Adhesión (hormigón fresco sobre hormigón endurecido)	EN 1504-4:2004	Ruptura en el hormigón
Durabilidad tras ciclos térmicos (fresco-endurecido)	EN 1504-4:2004	Fuerza a cizalla > resistencia a tracción
Durabilidad tras ciclos húmedos (fresco-endurecido)	EN 1504-4:2004	Fuerza a cizalla > resistencia a tracción
Durabilidad tras ciclos térmicos (endurecido - endurecido)	EN 1504-4:2004	Fuerza a cizalla > resistencia a tracción
Durabilidad tras ciclos húmedos (endurecido - endurecido)	EN 1504-4:2004	Fuerza a cizalla > resistencia a tracción
Tiempo abierto	EN 1504-4:2004	± 20%
Período de trabajabilidad	EN 1504-4:2004	Valor declarado
Módulo de elasticidad (compresión)	EN 1504-4:2004	> 2000 N/mm ²
Módulo de elasticidad (flexión)	EN 1504-4:2004	> 2000 N/mm ²
Resistencia a compresión	EN 1504-4:2004	> 30 N/mm ²
Resistencia al cizallamiento	EN 1504-4:2004	> 6 N/mm ²
Temperatura de transición vítrea	EN 1504-4:2004	> 40°C
Coeficiente de dilatación térmica	EN 1504-4:2004	< 100 × 10 ⁻⁶ por °C
Retracción	EN 1504-4:2004	< 0.1%
Aptitud para inyección	EN 1504-4:2004	Ruptura en el hormigón
Aptitud sobre superficies horizontales	EN 1504-4:2004	Superficie > 3000 mm ² Ø > 60mm
Sustancias peligrosas	EN 1504-4:2004	De acuerdo con punto 5.4

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.