

EU-Declaración de Prestaciones

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

Para el producto: **MasterFlow 910**
Núm: 00206

1. Identificación única del producto tipo:

EN 1504-5:2004 Principios: 1.5 / 4.5 / 4.6

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 1504-5:2004

**Productos y Sistemas para Inyección del Hormigón:
Relleno transmitiendo los esfuerzos de las fisuras (F)**

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 1504-5:2004

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/B15/0031**

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 1504-5:2004

Características de las prestaciones	Especificación técnica armonizada	Prestaciones
Adhesión por resistencia a tracción	EN 1504-5:2004	> 2 N/mm ² (ancho fisura 1 mm)
Adhesión por resistencia al cizallamiento oblicuo	EN 1504-5:2004	NPD
Resistencia a compresión	EN 1504-5:2004	60 N/mm ² ± 15%
Retracción volumétrica	EN 1504-5:2004	NPD
Exudación	EN 1504-5:2004	< 1%
Cambio de volumen	EN 1504-5:2004	Entre 1% y 5% del volumen inicial
Temperatura de transición vítrea	EN 1504-5:2004	NPD
Contenido en cloruros	EN 1504-5:2004	NPD
Inyectabilidad en medio seco (anchura de fisura 0,1mm, 0,2mm, 0,3mm)	EN 1504-5:2004	NPD
Inyectabilidad en medio seco (anchura de fisura 0,5mm, 0,8mm)	EN 1504-5:2004	NPD
Inyectabilidad en medio no seco (anchura de fisura 0,1mm, 0,2mm, 0,3mm)	EN 1504-5:2004	NPD
Inyectabilidad en medio no seco (anchura de fisura 0,5mm, 0,8mm)	EN 1504-5:2004	NPD
Viscosidad	EN 1504-5:2004	NPD
Tiempo de escurrimiento	EN 1504-5:2004	240s ± 20%
Período de trabajabilidad	EN 1504-5:2004	Aprox. 285 min
Desarrollo de la resistencia a tracción para los polímeros	EN 1504-5:2004	NPD
Tiempo de fraguado	EN 1504-5:2004	Aprox. 400 min
Adhesión por resistencia a tracción después de ciclos térmicos y de humidificación-secado	EN 1504-5:2004	> 70% del valor de adhesión por resistencia a tracción
Compatibilidad con el hormigón. Cubierto por la adhesión por la resistencia a tracción	EN 1504-5:2004	> 70% del valor de adhesión por resistencia a tracción
Comportamiento frente a la corrosión	EN 1504-5:2004	NPD
Sustancias peligrosas	EN 1504-5:2004	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.



Theo Wolfschmidt

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