

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

Para el producto: **MasterInject 1360**
Núm: 00205

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/B15/0046**

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
Retracción volumétrica	EN 1504-5:2004	< 3%
Exudación	EN 1504-5:2004	NPD
Cambio de volumen	EN 1504-5:2004	NPD
Temperatura de transición vítrea	EN 1504-5:2004	>40°C
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	< 8 min
Inyectabilidad en medio seco (anchura de fisura 0,5mm, 0,8mm)	EN 1504-5:2004	< 8 min
Inyectabilidad en medio no seco (anchura de fisura 0,1mm, 0,2mm, 0,3mm)	EN 1504-5:2004	< 8 min
Inyectabilidad en medio no seco (anchura de fisura 0,5mm, 0,8mm)	EN 1504-5:2004	< 8 min
Viscosidad	EN 1504-5:2004	335 ± 65 cP
Tiempo de escurrimiento	EN 1504-5:2004	NPD
Período de trabajabilidad	EN 1504-5:2004	270 ± 54 min
Desarrollo de la resistencia a tracción para los polímeros	EN 1504-5:2004	> 3 N/mm ² tras 72h
Tiempo de fraguado	EN 1504-5:2004	NPD
Adhesión por resistencia a tracción después de ciclos térmicos y de humidificación-secado	EN 1504-5:2004	> 2.2 N/mm ²
Compatibilidad con el hormigón. Cubierto por la adhesión por la resistencia a tracción	EN 1504-5:2004	> 2.2 N/mm ²
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.U.



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