

Declaración de Prestaciones

Núm: 00414

MARCADO CE DE ADITIVOS PARA HORMIGÓN BAJO LA DIRECTIVA UE DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA

1: Producto (nombre y código de identificación)

MasterCO₂re 3 I I 3

Lote: (ver el envase del producto)

2: Fabricante / Distribuidor

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)
Tel. 93 619 46 00
mbs-cc@masterbuilders.com
www.master-builders-solutions.com/es-es

3 – 4 – 5: Uso previsto / Evaluación / Organismo notificado

Master Builders Solutions España, S.L.U. declara que su producto mencionado, según el Anexo ZA de la norma armonizada EN 934-2:2009+A1:2012 de acuerdo con el Reglamento Europeo N° 305/2011, cumple como:

Retardador de fraguado / Reductor de agua de alta actividad / Superplastificante	según	EN 934-2:2009+A1:2012 (T11.1/T11.2)
---	-------	--

con certificado Núm. 0099/CPR/A45/0020 emitido por AENOR en base a la evaluación del Control de Producción en fábrica con sistema 2+, de fecha (ver Certificado vigente); y en su uso previsto para hormigón y dentro del límite prescrito por el fabricante para la utilización del producto en su dosificación de ensayo, aplicando las directrices para el Ensayo de Tipo Inicial descrito en la vigente normativa EN 934-2:2009+A1:2012.

El producto declarado, agregado en las proporciones y condiciones indicadas en su ficha técnica, produce el efecto deseado sin perturbar excesivamente las restantes características del hormigón ni representar peligro para su durabilidad ni para la corrosión de las armaduras.

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante o importador o distribuidor indicado en el punto 2.

6: Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
reducción de agua	> 12% que testigo	EN 934-2:2009+A1:2012
inicio de fraguado	> que testigo + 90 min	EN 934-2:2009+A1:2012
final de fraguado	< que testigo + 360 min	EN 934-2:2009+A1:2012
resistencia a compresión (7 días)	> 100% que testigo	EN 934-2:2009+A1:2012
resistencia a compresión (28 días) (T11.1)	> 115% que testigo	EN 934-2:2009+A1:2012
contenido en aire (T11.1)	< 2% que testigo	EN 934-2:2009+A1:2012
mantenimiento consistencia (a 60 min.)	> 30 mm que testigo	EN 934-2:2009+A1:2012
resistencia a compresión (28 días) (T11.2)	> 90% que testigo	EN 934-2:2009+A1:2012
contenido en aire (T11.2)	< 2% que testigo	EN 934-2:2009+A1:2012
contenido en iones cloruro	< 0,1 %	EN 934-2:2009+A1:2012
contenido en alcalinos	≤ 2,0 %	EN 934-2:2009+A1:2012
efectos sobre la corrosión	Ver hoja de seguridad	EN 934-1:2008
sustancias peligrosas	Ver hoja de seguridad	Reglamento nº: 1907/2006

Firmado por y en nombre del fabricante:

Master Builders Solutions España, S.L.U.



Ferran Casaus

Managing Director Iberia Master Builders Solutions España, S.L.U.