

Declaración de Prestaciones

Núm: 00320

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)

MasterEase 5038

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:

| | | |
|--|-------|--------------------------------------|
| Reductor de agua de alta actividad / Superplastificante | según | EN 934-2:2009+A1:2012 (T3.1/T3.2) |
|--|-------|--------------------------------------|

con certificado Núm. 0099/CPR/A45/0020 y 0099/CPR/A45/0049 emitidos 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 |
| resistencia a compresión (1 día) | > 140% que testigo | EN 934-2:2009+A1:2012 |
| resistencia a compresión (28 días) (T3.1) | > 115% que testigo | EN 934-2:2009+A1:2012 |
| contenido en aire (T3.1) | < 2% que testigo | EN 934-2:2009+A1:2012 |
| aumento consistencia | > 120 mm a 30 mm iniciales | EN 934-2:2009+A1:2012 |
| mantenimiento consistencia (a 30 min.) | > 30 mm que testigo | EN 934-2:2009+A1:2012 |
| resistencia a compresión (28 días) (T3.2) | > 90% que testigo | EN 934-2:2009+A1:2012 |
| contenido en aire (T3.2) | < 2% que testigo | EN 934-2:2009+A1:2012 |
| contenido en iones cloruro | < 0,1 % | EN 934-2:2009+A1:2012 |
| contenido en alcalinos | < 2,3 % | 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.



Luis Carlos Mendoza

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