

Declaración de Prestaciones

Núm: 00049

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)

MasterGlenium UG 1370 SK

Lote: (ver el envase del producto)

2: Fabricante / Distribuidor

BASF Construction Chemicals España, S.L.

BASF Construction Chemicals España S.L.
Ctra. Del Mig 219, 08907 Hospitalet de Llobregat, Barcelona, España
Tel. 93-2616100 // Fax. 93-2616219

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

BASF Construction Chemicals España, S.L. 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)
Acelerador de endurecimiento	según	EN 934-2:2009+A1:2012 (T7)

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	$\geq 12\%$ que testigo	EN 934-2:2009+A1:2012
resistencia a compresión (1 día)	$\geq 140\%$ que testigo	EN 934-2:2009+A1:2012
resistencia a compresión (28 días)	$\geq 115\%$ que testigo	EN 934-2:2009+A1:2012
contenido en aire	$\leq 2\%$ 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.)	$\geq 30 + 10$ mm que testigo	EN 934-2:2009+A1:2012
resistencia a compresión (28 días)	$\geq 90\%$ que testigo	EN 934-2:2009+A1:2012
contenido en aire	$\leq 2\%$ que testigo	EN 934-2:2009+A1:2012
resistencia a compresión 24 horas y 20 °C	> 120% que testigo	EN 934-2:2009+A1:2012
resistencia a compresión 28 días y 20 °C	> 90% que testigo	EN 934-2:2009+A1:2012
resistencia a compresión 48 horas y 5 °C	> 130% que testigo	EN 934-2:2009+A1:2012
contenido en aire	$\leq 2\%$ que testigo	EN 934-2:2009+A1:2012
contenido en iones cloruro	$\leq 0,1\%$	EN 934-2:2009+A1:2012
contenido en alcalinos	$\leq 1,0\%$	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
características específicas	Prestaciones	especificaciones técnicas armonizadas
estado	Líquido turbio	EN 934-2:2009+A1:2012
color	Amarillento	EN 934-2:2009+A1:2012
densidad	$1,041 \pm 0,02$ g/m ³	EN 934-2:2009+A1:2012
residuo seco	$19,5 \pm 1,9\%$	EN 934-2:2009+A1:2012
pH	$5,5 \pm 1$	EN 934-2:2009+A1:2012

Firmado por y en nombre del fabricante:

BASF Construction Chemicals España, S.L.



Andreas Fleischhauer
Market Manager BASF Construction Chemicals Spain

Declaración de Prestaciones elaborada siguiendo los requisitos y disposiciones de la edición vigente de la normativa EN 934-2:2009+A1:2012. Esta Declaración de Prestaciones perderá su validez con la aparición de una nueva edición o ante cualquier modificación de la normativa de referencia que implique modificaciones en las condiciones de Ensayo de Tipo Inicial o en sus resultados. Para más información pueden solicitarse los Ensayos de Tipo Inicial del producto específico.
Este documento consta de 2 páginas. Prohibida la reproducción total o parcial de este documento y su difusión sin la autorización previa de BASF Construction Chemicals España, S.L.

Edición: 29/06/2018