Declaración de prestaciones

BE SURE. BUILD SURE.

MC-PowerFlow evo 504

Número de referencia de la Declaración de Prestaciones 3195000

1.	Código de identificación único del tipo de producto	MC-PowerFlow evo 504
2.	Aplicación(es)	Aditivos reductores de agua de alta gama/aditivos superplastificantes para hormigón - EN 934-2:T 3.1/3.2; EN 934-2: T2
3.	Fabricante	MC Construction Chemicals Spain S.L. y compañía, S en C. Polig. Ind. Senyera · C/de la Senia 4, 46669 Senyera (Valencia)
4.	Representante autorizado	-
5.	Sistema de AVCP	Sistema 2+ (para usos en edificios y obras de ingeniería civil)
6.	Norma armonizada	EN 934-2: 2009+A1: 2012
7.	Organismo notificado	AENOR ID nº 0099 EN 934-2 T3.1, T3.2; T2

MC Construction Chemicals Spain S.L. y compañía, S en C
Polig. Ind. Senyera · C/de la Senia 4 · 46669 Senyera (Valencia)
Phone +34 96.166.7009 · Fax +34 96.166.7223
info@mc-bauchemie.es · www.mc-bauchemie.es

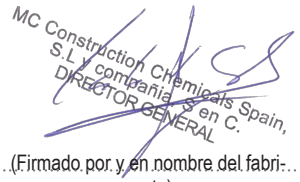
8. Declaración de prestaciones

Características principales	Prestaciones	AVCP	Norma técnica Armonizada
Contenido en cloruros	máx. 0,10% en masa	Sistema 2+	EN 934-1
Contenido en alcalinos	máx. 2,0 % en masa		
Comportamiento frente a la corrosión	Contiene únicamente componentes de la norma EN 934-1 : 2008, Anexo A.1		
Resistencia a compresión	a los 7 y 28 días: Mezcla de ensayo ≥ 110 % de la mezcla de control	Sistema 2+	EN 934-2: 2009 + A1: 2012 tabla 2
Reducción de agua	con mezcla de prueba ≥ 5 % en comparación con la mezcla de control		
Resistencia a compresión con reducción de agua	a 1 día: ≥ 140 % de la mezcla de control a los 28 días: mezcla de prueba ≥ 115 % de la mezcla de control	Sistema 2+	EN 934-2: 2009 + A1: 2012 tabla 3.1
Contenido en aire en el hormigón fresco con reducción de agua	Mezcla de prueba ≤ 2 % en volumen por encima de la mezcla de control		
Reducción de agua	con mezcla de prueba ≥ 12 % en comparación con la mezcla de control		
Mantenimiento de la consistencia	30 minutos después de la adición, la consistencia de la mezcla de ensayo no debe ser inferior al valor de la consistencia inicial de la mezcla de control	Sistema 2+	EN 934-2: 2009 + A1: 2012 tabla 3.2
Resistencia a la compresión con aumento de la consistencia	A los 28 días: Mezcla de ensayo ≥ 90 % de la mezcla de control		
Contenido en aire del hormigón fresco con aumento de la consistencia	Mezcla de prueba ≤ 2 % en volumen por encima de la mezcla de control		

Las prestaciones del producto identificado anteriormente estan en conformidad con el conjunto de prestaciones declaradas. Esta declaración de prestaciones se emite, de acuerdo con el reglamento (UE) No 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva de MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG

Firmado por y en nombre del fabricante

Carlos Safránez
Director General



Bottrop, 04.10.2024
(lugar y fecha de emisión)

...(Firmado por y en nombre del fabricante)

Anexo

De acuerdo con el Art. 6 (5) del Reglamento (UE) No. 305/2011, se adjunta a esta Declaración de prestaciones un hoja de datos de seguridad según el reglamento (UE) No. 1907/2006 (REACH), Anexo II.