

Muraplast FM 961

Número de referencia de la Declaración de Prestaciones 3045000

1.	Código de identificación único del tipo de producto	Muraplast FM 961
2.	Aplicación(es)	-
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 T11.1, T11.2; T2

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. 6,0 % en masa		
Comportamiento frente a la corrosión	Sólo contiene sustancias según la norma EN 934-1: 2008 Anexo 1		
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 11.1
Tiempo de fraguado	Inicial: mezcla de prueba \geq mezcla de control + 90 min. Final: mezcla de prueba \leq mezcla de control + 360 min		
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	60 minutos después de la adición, la consistencia de la mezcla de prueba no debe ser inferior al valor de la consistencia inicial de la mezcla de control	Sistema 2+	EN 934-2: 2009 + A1: 2012 tabla 11.2
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		
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
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 ≥ 5 % en comparación con la mezcla de control		

Características principales	Prestaciones	AVCP	Norma técnica Armonizada
Sustancias peligrosas	Reglamento (CE) nº 1907/2006, véase la ficha de datos de seguridad	Sistema 2+	EGVO

Las prestaciones del producto identificado anteriormente están 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

MC Construction Chemicals Spain,
S.L. y compañía, S en C.
DIRECTOR GENERAL

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

Bottrop, 21.09.2024
(lugar y fecha de emisión)

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.