

MC-PowerFlow 6412

Número de referencia de la Declaración de Prestaciones 3169000

| | | |
|----|---|--|
| 1. | Código de identificación único del tipo de producto | MC-PowerFlow 6412 |
| 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 |

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 \geq 110 % de la mezcla de control | Sistema 2+ | EN 934-2 |
| Contenido de aire del hormigón fresco | Mezcla de prueba \leq 2 % en volumen por encima de la mezcla de control | | |
| Reducción de agua | con mezcla de prueba \geq 5 % en comparación con la mezcla de control | | |
| Resistencia a compresión con reducción de agua | a 1 día: \geq 140 % de la mezcla de control a los 28 días: mezcla de prueba \geq 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 \leq 2 % en volumen por encima de la mezcla de control | | |
| Reducción de agua | con mezcla de prueba \geq 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 \geq 90 % de la mezcla de control | | |
| Contenido en aire del hormigón fresco con aumento de la consistencia | Mezcla de prueba \leq 2 % en volumen por encima de la mezcla de control | | |
| Sustancias peligrosas | Reglamento (CE) nº 1907/2006, véase la ficha de datos de seguridad | Sistema 2+ | EGVO |

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, 12.10.2024
(lugar y fecha de emisión)


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