



| DECLARACIÓN DE PRESTACIONES | | |
|---|--|---------------------------------|
| De acuerdo al anexo III del reglamento europeo N° 305/2011 | | |
| MC-PowerFlow evo 315 | | |
| Cod. 3156000 | | |
| EN 934-2: T 2 y 3.1/3.2 | | |
| Número de lote: ver etiqueta del producto | | |
| Aditivos reductores de agua de alta actividad/Súperplastificante | | |
| MC CONSTRUCTION CHEMICALS SPAIN S.L.Y COMPAÑÍA S EN C | | |
| Pol. Ind. de Senyera, C/ de la Senia nº 4, 46669 Senyera (Valencia) | | |
| Sistema 2+ | | |
| AENOR (ID nº 0099) como organismo notificado, realizó la inspección inicial de la planta de fabricación y del control de producción, así como la supervisión, valoración y evaluación del procedimiento de control de la producción en fábrica bajo el sistema +2 y emitió: el certificado de conformidad del control de producción en fábrica. El producto MC-PowerFlow evo 315 cumple con las especificaciones de la norma EN 934-2 Tabla 2 y 3.1/3.2. Se ha emitido un informe inicial de pruebas tipo. El control de producción en fábrica ha sido certificado por el organismo notificado. | | |
| Certificado de conformidad del procedimiento operativo de control de producción N° 0099/CPR/A45/0015 | | |
| Características principales | Prestaciones | Norma técnica armonizada |
| Contenido en cloruros | máx. 0,10 % en masa | EN 934-1 |
| Contenido en alcalinos | máx. 1,5 % en masa | EN 934-1 |
| Comportamiento frente a la corrosión | Contiene únicamente sustancias de la tabla A.1 de la EN 934-1:2008 | EN 934-1 |
| Resistencia a compresión (a igual consistencia) | A 1 día: $\geq 140\%$ y 28 días $\geq 115\%$ que la del hormigón testigo | EN 934-21 Tabla 3.1 |
| Resistencia a compresión (a igual relación a/c) | A 28 días $\geq 90\%$ que la del hormigón testigo | EN 934-2 Tabla 3.2 |
| Resistencia a compresión (a igual consistencia) | A 7 días y 28 días $\geq 110\%$ que la del hormigón testigo | EN 934-2 Tabla 2 |
| Contenido en aire en el hormigón fresco (a igual consistencia) | $\leq 2\%$ que la del hormigón testigo | EN 934-2 Tabla 2 y 3.1 |
| Contenido en aire en el hormigón fresco (a igual relación a/c) | $\leq 2\%$ que la del hormigón testigo | EN 934-2 Tabla 3.2 |
| Reducción de agua | $\geq 12\%$ comparada con la muestra de control | EN 934-2 Tabla 3.1 |
| Reducción de agua | $\geq 5\%$ comparada con la muestra de control | EN 934-2 Tabla 2 |
| Aumento de la consistencia | Asiento $\geq 12\text{cm}$ con respecto a los $3\pm 1\text{cm}$ del hormigón referencia | EN 934-2 Tabla 3.2 |
| Mantenimiento de la consistencia | 30 minutos después de la adición, la consistencia del hormigón para ensayo no debe ser inferior al valor inicial de la consistencia del hormigón testigo | EN 934-2 Tabla 3.2 |
| Sustancias peligrosas | EGVO 1907/2006 ver ficha de seguridad | EGVO |

El producto **MC-PowerFlow evo 315** cumple con las prestaciones indicadas. Esta declaración de prestaciones sólo puede ser emitida por MC Construction Chemicals Spain S.L. y Compañía S en C.

Firmado por:


 MC Construction Chemicals Spain,
 S.L. y Compañía S en C.
 Construcción y Química



D. Carlos Safrán Sánchez
 Director de calidad

Señera, 17 de mayo de 2022