



| <b>DECLARACIÓN DE PRESTACIONES</b>   |  |                                 |
|--|--|---------------------------------|
| <b>De acuerdo al anexo III del reglamento europeo N° 305/211</b>   |  |                                 |
| <b>FM 93</b>   |  |                                 |
| Cod. 3067000   |  |                                 |
| 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 FM 93 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. |  |                                 |
| <b>Certificado de conformidad del procedimiento operativo de control de producción N° 0099/CPR/A45/0015</b>  |  |                                 |
| <b>Características principales</b>   | <b>Prestaciones</b>  | <b>Norma técnica armonizada</b> |
| <b>Contenido en cloruros</b>   | máx. 0,10 % en masa  | EN 934-1                        |
| <b>Contenido en alcalinos</b>  | máx. 6,0 % en masa   | EN 934-1                        |
| <b>Comportamiento frente a la corrosión</b>  | Contiene únicamente sustancias de la tabla A.1 de la EN 934-1:2008   | EN 934-1                        |
| <b>Resistencia a compresión (a igual consistencia)</b>   | A 1 día: $\geq 140\%$ y 28 días $\geq 115\%$ que la del hormigón testigo   | EN 934-21 Tabla 3.1             |
| <b>Resistencia a compresión (a igual relación a/c)</b>   | A 28 días $\geq 90\%$ que la del hormigón testigo  | EN 934-2 Tabla 3.2              |
| <b>Resistencia a compresión (a igual consistencia)</b>   | A 7 días y 28 días $\geq 110\%$ que la del hormigón testigo  | EN 934-2 Tabla 2                |
| <b>Contenido en aire en el hormigón fresco (a igual consistencia)</b>  | $\leq 2\%$ que la del hormigón testigo   | EN 934-2 Tabla 2 y 3.1          |
| <b>Contenido en aire en el hormigón fresco (a igual relación a/c)</b>  | $\leq 2\%$ que la del hormigón testigo   | EN 934-2 Tabla 3.2              |
| <b>Reducción de agua</b>   | $\geq 12\%$ comparada con la muestra de control  | EN 934-2 Tabla 3.1              |
| <b>Reducción de agua</b>   | $\geq 5\%$ comparada con la muestra de control   | EN 934-2 Tabla 2                |
| <b>Aumento de la consistencia</b>  | Asiento $\geq 12\text{cm}$ con respecto a los $3\pm 1\text{cm}$ del hormigón referencia  | EN 934-2 Tabla 3.2              |
| <b>Mantenimiento de la consistencia</b>  | 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              |
| <b>Sustancias peligrosas</b>   | EGVO 1907/2006 ver ficha de seguridad  | EGVO                            |

El producto **FM 93** 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.  
DIRECTOR DE CALIDAD



D. Carlos Safránez Sánchez  
Director de calidad

Señera, 1 de Septiembre de 2016