



<b>DECLARACIÓN DE PRESTACIONES</b>		
<b>De acuerdo al anexo III del reglamento europeo N° 305/2011</b>		
<b>MC-PowerFlow 6471</b>		
Cod. 3160000		
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 6471 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. 1,5 % 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 **MC-PowerFlow 6471** 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, 29 de abril de 2022