



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES		
De acuerdo al anexo III del reglamento europeo N° 305/211		
Muraplast FK 48		
Cod. 3026000		
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 Muraplast FK 48 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. 6,0 % 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 **Muraplast FK 48** 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