

# Declaración de Prestaciones

Núm: IT0240/01

MARCADO CE DE ADITIVOS PARA HORMIGÓN BAJO LA DIRECTIVA UE DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA

## 1: Producto (nombre y código de identificación)

# MasterRoc FLC 100

Lote: (ver el envase del producto)

## 2: Fabricante / Distribuidor

**Master Builders Solutions España, S.L.U.**

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)  
Tel. 93 619 46 00  
[mbs-cc@masterbuilders.com](mailto:mbs-cc@masterbuilders.com)  
[www.master-builders-solutions.com/es-es](http://www.master-builders-solutions.com/es-es)

## 3 – 4 – 5: Uso previsto / Evaluación / Organismo notificado

Master Builders Solutions España, S.L.U. declara que su producto mencionado, según el Anexo ZA de la norma armonizada EN 934-4:2009 de acuerdo con el Reglamento Europeo N° 305/2011, cumple como:

**Aditivo para lechadas para tendones de pretensado** según EN 934-4:2009 (T2)

con certificado Núm. I305/CPR/0005 emitido por ICMQ SpA en base a la evaluación del Control de Producción en fábrica con sistema 2+, de fecha (ver Certificado vigente); y en su uso previsto para hormigón y dentro del límite prescrito por el fabricante para la utilización del producto en su dosificación de ensayo, aplicando las directrices para el Ensayo de Tipo Inicial descrito en la vigente normativa EN 934-4:2009.

*El producto declarado, agregado en las proporciones y condiciones indicadas en su ficha técnica, produce el efecto deseado sin perturbar excesivamente las restantes características del hormigón ni representar peligro para su durabilidad ni para la corrosión de las armaduras.*

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante o importador o distribuidor indicado en el punto 2.

## 6: Prestaciones declaradas

| Características esenciales             | Prestaciones   | Especificaciones técnicas armonizadas |
|--|--|---------------------------------------|
| fluidez 30 minutos después del amasado | Método del cono $\leq 25$ s  | EN 934-4:2009                         |
| resistencia a compresión               | $\geq 30$ MPa a 28 días  | EN 934-4:2009                         |
| exudación                              | $\leq 2$ % del volumen inicial a 3h  | EN 934-4:2009                         |
| variación de volumen                   | $0 < S < 5$ % cuando se prueban aditivos expansivos, donde S es el cambio de volumen | EN 934-4:2009                         |
| contenido en iones cloruro             | $< 0,1$ %  | EN 934-4:2009                         |
| contenido en tiocianato                | No contiene  | EN 934-1:2008                         |
| contenido en sulfuros                  | No contiene  | EN 934-1:2008                         |
| efectos sobre la corrosión             | Contiene componente solo de EN 934-1: 2008 Anexo A. I                                | EN 934-1:2008                         |
| sustancias peligrosas                  | Ver hoja de seguridad  | Reglamento nº: 1907/2006              |

*Firmado por y en nombre del fabricante:*

**Master Builders Solutions España, S.L.U.**



Ferran Casaus

Managing Director Iberia Master Builders Solutions España, S.L.U.