DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

conforme al Reglamento Europeo de Productos de Construcción (RPC) nº 305/2011
y al Reglamento Delegado (UE) nº 574/2014 de la Comisión

Nº DoP-ES-webertecGROUT850-150620

1. *Código de identificación única del producto tipo:* **webertec GROUT 850**

2. *Usos previstos:*
Producto para reparación estructural y no estructural mediante los siguientes métodos definidos en la norma ENV 1504-9:2008: restauración del hormigón por aplicación de mortero a mano, restauración del hormigón por relleno con hormigón, restauración del hormigón por proyección de hormigón o de mortero, refuerzo estructural por adición de hormigón o de mortero, aumento del recubrimiento de la armadura con mortero de cemento o con hormigón adicional, y reemplazamiento del hormigón contaminado o carbonatado (EN 1504-3).
Producto para anclaje para refuerzo del hormigón instalando armaduras de acero (barras). Uso previsto: en edificaciones y obras de ingeniería civil (EN 1504-6).
Revestimiento activo y de barrera para protección de armaduras de acero (EN 1504-7).

3. *Fabricante:* Saint-Gobain Weber Cemarksa, S.A.
Ctra. C-17, km.2
08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona)
www.es.weber

4. *Representante autorizado:* No aplicable

5. *Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):*
Sistema 3 (EN 1504-3)
Sistema 4 (EN 1504-6 y EN 1504-7).

6. *Norma armonizada:* EN 1504-3:2005
Organismos notificados: LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus (nº 0370)

Norma armonizada: EN 1504-6:2006 y EN 1504-7:2006
Organismos notificados: No se precisa la intervención de un organismo notificado

7. *Prestaciones declaradas:*

Características esenciales	**Prestaciones**	**Especificación técnica armonizada**
Resistencia a compresión	≥ 45 MPa	EN 1504-3:2005
Contenido en iones cloruro	≤ 0,05%	
Adhesión	≥ 2 MPa	
Retracción/expansión controladas	≥ 2 MPa	
Resistencia a la carbonatación	dk ≤ hormigón de control MC (0,45)	
Módulo de elasticidad	≥ 20 GPa	
Reacción al fuego	Euroclase A1	
Sustancias peligrosas	Conforme con el apartado 5.4	
Arrancamiento	≤ 0,6 mm	EN 1504-6:2006
Contenido en iones cloruro	≤ 0,05 %	
Reacción al fuego	Euroclase A1	
Sustancias peligrosas	Conforme con el apartado 5.3	
Protección contra la corrosión	Pasa	EN 1504-7:2006
Sustancias peligrosas	Conforme con el apartado 5.3	

8. *Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:* No aplicable

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Esther Prat, Directora Técnica

Montcada i Reixac, 15-6-20

