

**EU-Declaración de Prestaciones**

*Conforme con el Anexo III de la Regulación (EU) No. 305/2011  
(Construction Product Regulation)*

Para el producto: **MasterSeal P 770**  
**Núm: 177001**

1. Uso(s) previsto(s):

**EN 1504-2:2004**  
**Productos para la protección y reparación del hormigón**

2. Fabricante:

**Master Builders Solutions Deutschland GmbH**  
**Donnerschweer Str. 372**  
**D-26123 Oldenburg**

3. Sistema(s) de AVCP:

**EN 1504-2:2004**  
**Sistema 2+ (para usos en edificación y obra civil)**  
**Sistema 3 (para usos sujetos a normativa de reacción al fuego)**

4. Norma armonizada/Organismo(s) notificado(s):

**EN 1504-2:2004**

**KIWA Polymer Institut**  
**D-65439 Flörsheim-Wicker**  
**(Número de identificación CE: 1119)**

**LGAI Technological Center S.A.**  
**E-08193 Bellaterra (Barcelona)**  
**(Número de identificación CE: 0370)**

## 5. Prestaciones Declaradas:

Prestaciones determinadas en el sistema **MasterSeal 7000 CR**

Que consta de componentes:

MasterSeal P 770

MasterSeal M 790

| Características de las prestaciones   | Rendimiento  | Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento | Especificación técnica armonizada |
|---|--|---|-----------------------------------|
| Reacción al fuego   | Clase E  | Sistema 3   | EN 1504-2:2004                    |
| Contracción lineal  | NPD  | Sistema 2+  |                                   |
| Resistencia a la compresión   | NPD  |   |                                   |
| Coefficiente de expansión térmica   | NPD  |   |                                   |
| Corte transversal   | NPD  |   |                                   |
| Resistencia a la abrasión   | Pérdida de masa < 3000 mg                                |   |                                   |
| Permeabilidad al CO <sub>2</sub>  | sd > 50 m  |   |                                   |
| Permeabilidad al vapor de agua  | Clase III  |   |                                   |
| Absorción capilar y permeabilidad al agua   | w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h                             |   |                                   |
| Compatibilidad térmica  | ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> Pasa                             |   |                                   |
| Resistencia al choque térmico   | NPD  |   |                                   |
| Resistencia química   | NPD  |   |                                   |
| Resistencia a ataques químicos severos<br>Clase I: 4a, 6a, 9a, 13, 15<br>Clase III: 1, 2, 3, 4, 5, 5a, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15a | Reducción en la dureza < 50%                             |   |                                   |
| Capacidad de puenteo de fisuras   | A3 (23° C)<br>A2 (-10° C)<br>B3.1 (23° C)<br>B2 (-10° C) |   |                                   |
| Resistencia frente a impactos   | Clase III  |   |                                   |
| Fuerza de adherencia mediante ensayo de tracción  | ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>                                  |   |                                   |
| Resistencia al deslizamiento  | NPD  |   |                                   |
| Exposición a la intemperie artificial   | Pasa   |   |                                   |
| Comportamiento antiestático   | NPD  |   |                                   |
| Adherencia sobre hormigón húmedo  | 2.2 N/mm <sup>2</sup>                                    |   |                                   |
| Sustancias peligrosas   | Cumple 5.3 (EN 1504-2)                                   |   |                                   |

NPD: Prestación No Determinada

El rendimiento del producto identificado anteriormente es conforme con el conjunto de rendimiento(s) declarado(s). Esta declaración de rendimiento se expide de conformidad con los Reglamentos (UE) n.º 305/2011 y n.º 574/2014, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente.

*Firmado por y en nombre del fabricante:*  
**Master Builders Solutions España, S.L.U.**



**Andreas Fleischhauer**  
Market Manager Master Builders Solutions España, S.L.U.