

**Declaración de prestaciones: No. CPR-ES1/2024BM**

1. Código de identificación única del producto tipo : **MAPELASTIC SMART**
2. Tipo, lote, número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como exige el artículo 11(4) de la CPR:

**PRODUCTO CEMENTOSO BICOMPONENTE PARA PROTECCION SUPERFICIAL - REVESTIMIENTO**

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

**Producto para la protección superficial del hormigón – Revestimiento para la protección contra la penetración; control de humedad e incremento de la resistividad**

4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11(5):  
**IBERMAPEI,S.A. – C/ Valencia, 11 - Pol Ind. Can Oller – Santa Perpetua de Mogoda (ES)**  
**www.mapei.es**
5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12(2): **BIGMAT IBERIA, S.A. Avda. de los Pirineos, 7 San Sebastián de los Reyes (ES)**
6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:  
**Sistema 2+**  
**Sistema 3 para reacción al fuego**
7. En el caso de la declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada: **El Organismo Notificado AENOR, N. 0099, realizó la inspección inicial de la planta de producción y el control de producción en fábrica, así como la vigilancia, evaluación y supervisión permanente del control de producción en fábrica por el sistema 2+, emitiendo el certificado de conformidad del control de producción en fábrica No. 0099-CPR-B15-0018**  
**El laboratorio de ensayos notificado MPA Dresden GmbH, N. 0767, realizó las determinaciones para la clasificación de la reacción al fuego a partir de muestras tomadas por el fabricante, bajo sistema 3, emitiendo el informe de ensayo No. 2008-B-1654/09.**
8. En el caso de la declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea: **No aplicable**
9. Declaración de prestaciones:

Características esenciales	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
<b>Permeabilidad al CO<sub>2</sub> :</b> <b>Permeabilidad al vapor de agua :</b> <b>Absorción capilar y permeabilidad al agua:</b> <b>Compatibilidad térmica:</b> - <b>Hielo-Deshielo</b> - <b>Lluvia tormentosa</b> <b>Adhesión por tracción directa:</b> <b>Reacción al fuego</b> <b>Sustancias peligrosas:</b>	<b>S<sub>D</sub> &gt; 50m</b> <b>Clase I</b> <b>&lt; 0,1 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0.5</sup></b>  <b>≥ 0,8 N/mm2</b> <b>≥ 0,8 N/mm2</b> <b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b> <b>Clase E</b> <b>ver FDS</b>	<b>EN 1504-2:2004</b>

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de conformidad se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.



Firmado por y en nombre del fabricante a través de: **Gabriel Angel Ortín Rull – Director Asistencia Técnica**  
(nombre y cargo)



**Santa Perpetua de Mogoda, 17/07/2013**  
(Lugar y fecha de emisión)

(Firma)

MARCADO CE de acuerdo a CPR 305/2011 y EN 1504-2:2004

 0099, 0767	 IBERMAPEI,S.A C/ Valencia, 11 - Pol Ind. Can Oller Santa Perpetua de Mogoda (ES) www.mapei.es																		
<p style="text-align: center;"><b>09</b> <b>CPR-ES1/2024BM</b> <b>EN 1504-2:2004</b> <b>MAPELASTIC SMART</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Producto para la protección superficial del hormigón-Revestimiento para la protección contra la penetración; control de humedad e incremento de la resistividad</i></p> <table><tr><td>Permeabilidad al CO<sub>2</sub> :</td><td>S<sub>D</sub> &gt; 50m</td></tr><tr><td>Permeabilidad al vapor de agua :</td><td>Clase I</td></tr><tr><td>Absorción capilar y permeabilidad al Agua:</td><td>&lt; 0,1 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0.5</sup></td></tr><tr><td>Compatibilidad térmica:</td><td></td></tr><tr><td>- Hielo-Deshielo</td><td>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>- Lluvia tormentosa</td><td>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Adhesión por tracción directa:</td><td>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Reacción al fuego:</td><td>Clase E</td></tr><tr><td>Sustancias peligrosas:</td><td>ver FDS</td></tr></table>		Permeabilidad al CO <sub>2</sub> :	S <sub>D</sub> > 50m	Permeabilidad al vapor de agua :	Clase I	Absorción capilar y permeabilidad al Agua:	< 0,1 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0.5</sup>	Compatibilidad térmica:		- Hielo-Deshielo	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	- Lluvia tormentosa	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	Adhesión por tracción directa:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	Reacción al fuego:	Clase E	Sustancias peligrosas:	ver FDS
Permeabilidad al CO <sub>2</sub> :	S <sub>D</sub> > 50m																		
Permeabilidad al vapor de agua :	Clase I																		
Absorción capilar y permeabilidad al Agua:	< 0,1 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0.5</sup>																		
Compatibilidad térmica:																			
- Hielo-Deshielo	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>																		
- Lluvia tormentosa	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>																		
Adhesión por tracción directa:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>																		
Reacción al fuego:	Clase E																		
Sustancias peligrosas:	ver FDS																		