

Declaración de prestaciones: No. CPR-ES1/2020BM

- Código de identificación única del producto tipo : **MAPEGROUT T40**
- 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:
MORTERO HIDRAULICO MODIFICADO CON ADICIONES POLIMERICAS- (R3-PCC)
- Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:
Producto de reparación estructural del hormigón en edificios y obras de ingeniería civil
- 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
- 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)**
- 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 4 para reacción al fuego
- 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+,y ha emitido los certificados de conformidad del control de producción en fábrica No. 0099-CPR-B15-0019 y 0099-CPR-B15-0037
- 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**
- Declaración de prestaciones

Características esenciales	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Resistencia a compresión: Contenido de iones cloruro : Adhesión: Resistencia a la carbonatación: Módulo elástico: Compatibilidad térmica: - Hielo-Deshielo - Lluvia tormentosa - Ciclos secos Absorción capilar : Sustancias peligrosas: Reacción al fuego:	Clase R3 $\leq 0,05\%$ $\geq 1,5 \text{ MPa}$ Pasa $\geq 15 \text{ GPa}$ $\geq 1,5 \text{ MPa}$ $\geq 1,5 \text{ MPa}$ $\geq 1,5 \text{ MPa}$ $\leq 0,5 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0.5}$ ver FDS Clase A1	EN 1504-3:2005

- 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 1504-3:2005

 0099	 IBERMAPEI,S.A C/ Valencia, 11 - Pol Ind. Can Oller Santa Perpetua de Mogoda (ES) www.mapei.es																								
<p style="text-align: center;">09 CPR-ES1/2020BM EN 1504-3:2005 MAPEGROUT T40</p> <p style="text-align: center;"><i>Producto para la reparación estructural del hormigón con mortero PCC (a base de cemento hidráulico y polímero)</i></p> <table><tr><td>Resistencia a compresión:</td><td>Clase R3</td></tr><tr><td>Contenido en iones cloruro:</td><td>≤ 0.05%</td></tr><tr><td>Adhesión:</td><td>≥ 1.5 MPa</td></tr><tr><td>Resistencia a la carbonatación:</td><td>Pasa</td></tr><tr><td>Módulo elástico:</td><td>≥ 15 GPa</td></tr><tr><td>Compatibilidad térmica:</td><td></td></tr><tr><td>- Hielo-Deshielo:</td><td>≥ 1.5 MPa</td></tr><tr><td>- Lluvia tormentosa:</td><td>≥ 1.5 MPa</td></tr><tr><td>- Ciclos secos:</td><td>≥ 1.5 MPa</td></tr><tr><td>Absorción capilar :</td><td>≤ 0.5 kg*m⁻²*h^{-0.5}</td></tr><tr><td>Sustancias peligrosas:</td><td>Ver FDS</td></tr><tr><td>Reacción al fuego:</td><td>Clase A1</td></tr></table>		Resistencia a compresión:	Clase R3	Contenido en iones cloruro:	≤ 0.05%	Adhesión:	≥ 1.5 MPa	Resistencia a la carbonatación:	Pasa	Módulo elástico:	≥ 15 GPa	Compatibilidad térmica:		- Hielo-Deshielo:	≥ 1.5 MPa	- Lluvia tormentosa:	≥ 1.5 MPa	- Ciclos secos:	≥ 1.5 MPa	Absorción capilar :	≤ 0.5 kg*m ⁻² *h ^{-0.5}	Sustancias peligrosas:	Ver FDS	Reacción al fuego:	Clase A1
Resistencia a compresión:	Clase R3																								
Contenido en iones cloruro:	≤ 0.05%																								
Adhesión:	≥ 1.5 MPa																								
Resistencia a la carbonatación:	Pasa																								
Módulo elástico:	≥ 15 GPa																								
Compatibilidad térmica:																									
- Hielo-Deshielo:	≥ 1.5 MPa																								
- Lluvia tormentosa:	≥ 1.5 MPa																								
- Ciclos secos:	≥ 1.5 MPa																								
Absorción capilar :	≤ 0.5 kg*m ⁻² *h ^{-0.5}																								
Sustancias peligrosas:	Ver FDS																								
Reacción al fuego:	Clase A1																								