

Declaración de prestaciones: No. CPR-IT1/0212

- Código de identificación única del producto tipo : **MAPELASTIC FOUNDATION**
- 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
- 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 protección contra la penetración, control de humedad e incremento de la resistividad
- Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11(5):
MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy) www.mapei.it
- En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12(2): **No aplicable**
- 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
- En el caso de la declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada: **El Organismo Notificado ICMQ S.p.A., No. 1305, tarea realizada inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica, así como la vigilancia, evaluación y supervisión permanente del control de producción en fábrica por el sistema 2+, y emitidos los certificados de conformidad del control de producción en fábrica No. 1305-CPD-0615 y 1305-CPD-0616.**
Las pruebas del laboratorio notificado MPA Dresden GmbH N. 0767, tarea realizada determinación de reacción al fuego en las muestras tomadas de la fabricación por el sistema 3, y emitido informe de ensayo No. 2009-B-0787/13.
- 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**
- Declared performance:

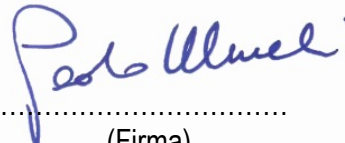
Características esenciales	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Permeabilidad al CO₂: Permeabilidad al vapor de agua: Absorción capilar y permeabilidad al agua: Compatibilidad térmica: - Ciclos hielo-deshielo: - Descarga brusca de Agua: Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento: Reacción al fuego: Sustancias peligrosas:	s_D > 50 m Clase I < 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5} ≥ 0,8 N/mm² ≥ 0,8 N/mm² ≥ 0,8 N/mm² Clase E Ver FDS	EN 1504-2:2004

- 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: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**



(nombre y cargo)


.....
(Firma)

Milan, 01/07/2013

(Lugar y fecha de emisión)

CE MARKING according to CPR 305/2011 and EN 1504-2:2004

 1305, 0767	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																		
<p style="text-align: center;">09 CPR-IT1/0212 EN 1504-2:2004 MAPELASTIC FOUNDATION <i>Producto para la protección superficial del hormigón – Revestimiento para protección contra la penetración, control de humedad e incremento de la resistividad</i></p> <table><tr><td>Permeabilidad al CO₂:</td><td>$s_D > 50$ m</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>$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$</td></tr><tr><td>Compatibilidad térmica:</td><td></td></tr><tr><td>- Ciclos hielo-deshielo:</td><td>$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$</td></tr><tr><td>- Descarga brusca de Agua:</td><td>$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$</td></tr><tr><td>Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento:</td><td>$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$</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 ₂ :	$s_D > 50$ m	Permeabilidad al vapor de agua:	Clase I	Absorción capilar y permeabilidad al agua:	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	Compatibilidad térmica:		- Ciclos hielo-deshielo:	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	- Descarga brusca de Agua:	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento:	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$	Reacción al fuego:	Clase E	Sustancias peligrosas:	Ver FDS
Permeabilidad al CO ₂ :	$s_D > 50$ m																		
Permeabilidad al vapor de agua:	Clase I																		
Absorción capilar y permeabilidad al agua:	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$																		
Compatibilidad térmica:																			
- Ciclos hielo-deshielo:	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$																		
- Descarga brusca de Agua:	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$																		
Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento:	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$																		
Reacción al fuego:	Clase E																		
Sustancias peligrosas:	Ver FDS																		