

Declaración de prestaciones: No. CPR-IT1/0427

1. Código de identificación única del producto tipo : **PLANITOP HPC FLOOR**
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:

MORTERO A BASE DE CEMENTO HIDRAULICO (R4-CC)

3. 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

4. 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 –20158 Milano (Italy) www.mapei.it
5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12(2): **No aplicable**
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 4 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 ICMQ S.p.A. No. 1305 ha realizado la 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 emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica No. 1305-CPD-0616.**
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
Resistencia a la Compresión: Contenido de iones cloruro: Adherencia: Resistencia a la carbonatación: Módulo elástico: Compatibilidad térmica: - Hielo-Deshielo Absorción por capilaridad: Sustancias peligrosas: Reacción al fuego:	Clase R4 ≤ 0,05% ≥ 2,0 MPa Pasa ≥ 20 GPa ≥ 2,0MPa ≤ 0,5 kg*m⁻²*h^{0,5} Ver FDS Clase A1/A1_f	EN 1504-3:2005

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

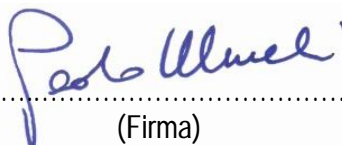
La presente declaración de conformidad se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante a través de: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

(nombre y cargo)

Milan, 07/05/2014

(Lugar y fecha de emisión)


.....
(Firma)

MARCADE CE de acuerdo a CPR 305/2011 y la EN 1504-3:2005

 1305	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																				
<p style="text-align: center;">14 CPR-IT1/0427 EN 1504-3:2005 PLANITOP HPC FLOOR <i>Mortero CC (a base de cemento hidráulico) para reparación estructural del hormigón</i></p> <table><tr><td>Resistencia a la Compresión:</td><td>Clase R4</td></tr><tr><td>Contenido de iones cloruro:</td><td>≤ 0,05%</td></tr><tr><td>Adherencia:</td><td>≥ 2,0 MPa</td></tr><tr><td>Resistencia a la carbonatación:</td><td>Pasa</td></tr><tr><td>Módulo elástico:</td><td>≥ 20 GPa</td></tr><tr><td>Compatibilidad térmica:</td><td></td></tr><tr><td>- Hielo-Deshielo:</td><td>≥ 2,0 MPa</td></tr><tr><td>Absorción por capilaridad:</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/A1_{fi}</td></tr></table>		Resistencia a la Compresión:	Clase R4	Contenido de iones cloruro:	≤ 0,05%	Adherencia:	≥ 2,0 MPa	Resistencia a la carbonatación:	Pasa	Módulo elástico:	≥ 20 GPa	Compatibilidad térmica:		- Hielo-Deshielo:	≥ 2,0 MPa	Absorción por capilaridad:	0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	Sustancias peligrosas:	Ver FDS	Reacción al fuego:	Clase A1/A1 _{fi}
Resistencia a la Compresión:	Clase R4																				
Contenido de iones cloruro:	≤ 0,05%																				
Adherencia:	≥ 2,0 MPa																				
Resistencia a la carbonatación:	Pasa																				
Módulo elástico:	≥ 20 GPa																				
Compatibilidad térmica:																					
- Hielo-Deshielo:	≥ 2,0 MPa																				
Absorción por capilaridad:	0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}																				
Sustancias peligrosas:	Ver FDS																				
Reacción al fuego:	Clase A1/A1 _{fi}																				

Declaración de prestaciones: No. CPR-IT1/0426

1. Código de identificación única del producto tipo : **PLANITOP HPC**
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:
MORTERO CEMENTOSO BICOMPONENTE PARA ANCLAJE
3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

Para el refuerzo del hormigón mediante anclaje de armaduras de acero

4. 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 –20158 Milano (Italy)** **www.mapei.it**
5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12(2): **No aplicable**
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 4 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 ICMQ S.p.A., No. 1305, ha realizado la 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 emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica No. 1305-CPD-0616.**
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
Desplazamiento por estiramiento: Contenido Iones Cloruro: Reacción al fuego: Sustancias peligrosas:	$\leq 0,6$ mm a una carga de 75 kN $\leq 0,05$ % Clase A1 / A1_{fl} Ver FDS	EN 1504-6:2006

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: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**



(nombre y cargo)

Milan, 07/05/2014

(Lugar y fecha de emisión)


.....
(Firma)

Marcado CE de acuerdo a CPR 305/2011 y la EN 1504-6:2006

 1305	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it	El marcado CE se refiere al mortero mezclado con las fibras							
<p style="text-align: center;">14 CPR-IT1/0426 EN 1504-6:2006 PLANITOP HPC</p> <p style="text-align: center;"><i>Producto bicomponente para el refuerzo del hormigón mediante anclaje de armaduras de acero</i></p> <table><tr><td>Desplazamiento por estiramiento:</td><td>0,6 mm a una carga de 75 kN</td></tr><tr><td>Contenido Iones Cloruro:</td><td>≤ 0,05 %</td></tr><tr><td>Reacción al fuego:</td><td>Clase A1 / A1_{fl}</td></tr><tr><td>Sustancias peligrosas:</td><td>Ver FDS</td></tr></table>			Desplazamiento por estiramiento:	0,6 mm a una carga de 75 kN	Contenido Iones Cloruro:	≤ 0,05 %	Reacción al fuego:	Clase A1 / A1 _{fl}	Sustancias peligrosas:
Desplazamiento por estiramiento:	0,6 mm a una carga de 75 kN								
Contenido Iones Cloruro:	≤ 0,05 %								
Reacción al fuego:	Clase A1 / A1 _{fl}								
Sustancias peligrosas:	Ver FDS								