

Declaração de desempenho: No. CPR-IT1/0431

1. Código único de identificação do tipo de produto: **MAPELASTIC FOUNDATION**
2. Tipo, lote ou número de série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto de construção de acordo com o artigo 11, parágrafo 4 do CPR:

IMPERMEABILIZANTE APLICADO LÍQUIDO, BICOMPONENTE CIMENTÍCIO MODIFICADO COM POLÍMERO (CM 01)

3. Uso ou usos do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, conforme previsto pelo fabricante:
**Todas as estruturas exteriores e em piscinas sob revestimentos cerâmicos
(colados com adesivos C2 de acordo com a NP EN 12004)**
4. Nome, nome comercial registado ou marca registada e endereço do fabricante de acordo com o artigo 11, parágrafo 5): **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milão (Itália) www.mapei.it**
5. Onde é aplicável, nome e endereço de contacto do representante cujo mandato abrange as tarefas especificadas no artigo 12, parágrafo 2: **Não aplicável**
6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção estabelecidos no anexo V: **Sistema 4
Sistema 3 para impermeabilização**
7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:
O laboratório de testes notificado LGAI Technological Center, S.A., N. 0370, realizou a determinação do tipo de produto, com base em ensaio do tipo, em amostras tomadas pelo fabricante, sob o sistema 3, e emitiu o certificado N. 13/7623-1793-S.
8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção, para a qual tenha sido emitida uma avaliação técnica europeia: **Não aplicável**
9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Aderência à tração inicial: Impermeabilidade à água: Capacidade de crack bridging: <ul style="list-style-type: none">– em condições standard (+23° C)– com baixa temperatura (-5° C) Durabilidade de tensão de aderência à tração: <ul style="list-style-type: none">– após imersão em água:– após ação do calor:– após ciclos de gelo-degelo:– após imersão em água de cal: Libertação de substâncias perigosas	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Sem penetração $\geq 0,75 \text{ mm}$ $\geq 0,75 \text{ mm}$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Ver SDS	EN 14891:2012

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9.

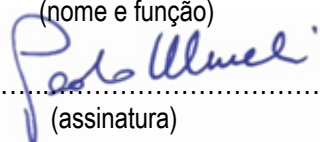
Esta declaração de desempenho é emitida sob a responsabilidade exclusiva do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

(nome e função)

Milão, 01/03/2014

(local e data de emissão)


.....
(assinatura)

CE MARKING de acordo com CPR 305/2011 e EN 14891:2012

 0370	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milão (Itália) www.mapei.it																						
<p style="text-align: center;">14 CPR-IT1/0431 EN 14891:2012 MAPELASTIC FOUNDATION</p> <p><i>Produto, bicomponente, impermeabilizante aplicado líquido CM O1, para todas as estruturas exteriores e em piscinas, sob revestimentos cerâmicos (colados com adesivos C2 de acordo com NP EN 12004)</i></p> <table><tr><td>Aderência à tração inicial:</td><td>≥ 0,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Impermeabilidade à água:</td><td>sem penetração</td></tr><tr><td>Capacidade de crack bridging:</td><td></td></tr><tr><td>– em condições standard (+23° C)</td><td>≥ 0,75 mm</td></tr><tr><td>– com baixa temperatura (-5° C)</td><td>≥ 0,75 mm</td></tr><tr><td>Durabilidade para aderência à tração:</td><td></td></tr><tr><td>– após imersão em água:</td><td>≥ 0,5 N/mm²</td></tr><tr><td>– após ação do calor:</td><td>≥ 0,5 N/mm²</td></tr><tr><td>– após ciclos de gelo-degelo:</td><td>≥ 0,5 N/mm²</td></tr><tr><td>– após imersão em água de cal:</td><td>≥ 0,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Libertação de substâncias perigosas:</td><td>ver SDS</td></tr></table>		Aderência à tração inicial:	≥ 0,5 N/mm ²	Impermeabilidade à água:	sem penetração	Capacidade de crack bridging:		– em condições standard (+23° C)	≥ 0,75 mm	– com baixa temperatura (-5° C)	≥ 0,75 mm	Durabilidade para aderência à tração:		– após imersão em água:	≥ 0,5 N/mm ²	– após ação do calor:	≥ 0,5 N/mm ²	– após ciclos de gelo-degelo:	≥ 0,5 N/mm ²	– após imersão em água de cal:	≥ 0,5 N/mm ²	Libertação de substâncias perigosas:	ver SDS
Aderência à tração inicial:	≥ 0,5 N/mm ²																						
Impermeabilidade à água:	sem penetração																						
Capacidade de crack bridging:																							
– em condições standard (+23° C)	≥ 0,75 mm																						
– com baixa temperatura (-5° C)	≥ 0,75 mm																						
Durabilidade para aderência à tração:																							
– após imersão em água:	≥ 0,5 N/mm ²																						
– após ação do calor:	≥ 0,5 N/mm ²																						
– após ciclos de gelo-degelo:	≥ 0,5 N/mm ²																						
– após imersão em água de cal:	≥ 0,5 N/mm ²																						
Libertação de substâncias perigosas:	ver SDS																						