

## Declaração de desempenho: N.º CPR - IT1/0432

- Código único de identificação do tipo de produto: **MAPELASTIC SMART**
- Tipo, lote ou número de série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto de construção, conforme exigido pelo artigo 11(4) do RPC (Regulamento dos Produtos de Construção):  
**PRODUTO CIMENTÍCIO BI-COMPONENTE MODIFICADO COM POLÍMERO (CM 01), APLICADO LÍQUIDO, PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO**
- 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 EN 12004).**
- Nome, nome comercial registado ou marca registada e endereços de contato do fabricante, conforme exigido pelo artigo 11(5): **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milão (Itália) [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**
- Onde é aplicável, nome e endereço de contato do representante cujo mandato abrange as tarefas especificadas no artigo 12(2): **Não aplicável.**
- 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**
- No caso da declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: **O laboratório de ensaio notificado LGAI Techological Center, S.A., N. 0370, realizou a determinação do produto-tipo com base nos ensaios tipo em amostras colhidas pelo fabricante sob sistema 3 e emitiu o relatório de ensaio N. 13/7623-1794-S.**
- No caso da declaração de desempenho relativa a um produto de construção, para a qual tenha sido emitida uma avaliação técnica europeia: **Não aplicável.**
- Desempenho declarado.

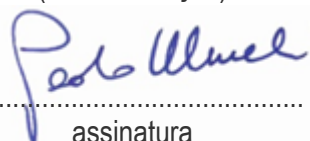
Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Tensão de aderência inicial à tracção:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2012
Impermeabilidade:	sem penetração	
Resistência do revestimento à fissuração do substrato:		
- em condições normais (+23°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	
- a baixas temperaturas (-5°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	
Durabilidade da tensão de aderência à tracção:		
- após imersão em água:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
- após ação do calor:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
- após ciclos de gelo-degelo:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
- após imersão em água de cal:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Libertação de substâncias perigosas	Ver FDS	

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 exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.



Assinado por e em nome do fabricante:

Paolo Murelli – Corporate Quality Management  
(nome e função)

  
.....  
assinatura

Milão, 01/03/2014  
(Lugar e data)

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

 0370	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milão (Itália) www.mapei.it
<b>14</b> <b>CPR-IT1/0432</b> <b>EN 14891:2012</b> <b>MAPELASTIC SMART</b>  <i>Produto bicomponente modificado com polímero (CM 01), aplicado líquido, para a impermeabilização de todas as estruturas exteriores e em piscinas sob revestimentos cerâmicos (colados com adesivos C2 de acordo com a EN 12004)</i>	
Tensão de aderência inicial à tração: Impermeabilidade: Resistência do revestimento à fissuração do substrato: - em condições normais (+23°C): - com baixas temperaturas (-5°C): Durabilidade de tensão de aderência à tração: - após imersão em água: - após ação do calor: - após ciclos gelo-degelo: - após imersão em água de cal: Libertação de substâncias perigosas:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> sem penetração  ≥ 0,75 mm ≥ 0,75 mm  ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> Ver FDS