

Declaração de desempenho: N.º CPR - IT1/0430

1. Código único de identificação do tipo de produto: **MAPELASTIC**

2. 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 02), APLICADO LÍQUIDO, PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO

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 EN 12004).

4. 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**

5. Onde é aplicável, nome e endereço de contato do representante cujo mandato abrange as tarefas especificadas no artigo 12(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 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. 13/7623-1792-S.

8. No caso da 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
Tensão de aderência inicial à tração:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	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 (-20°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	
Durabilidade da tensão de aderência à tração:		
- 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	

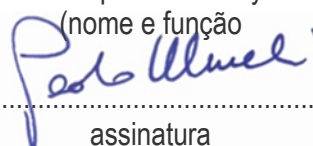
10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9.

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
14 CPR-IT1/0430 EN 14891:2012 MAPELASTIC <i>Produto bicomponente modificado com polímero (CM 02), 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 temperaturas muito baixas (-20°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 ² sem penetração ≥ 0,75 mm ≥ 0,75 mm ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² Ver FDS