

## Declaração de desempenho: n.º CPR - IT1/0212

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, conforme exigido pelo artigo 11(4) do RPC (Regulamento dos Produtos de Construção):

### **PRODUTO CIMENTÍCIO BICOMPONENTE PARA PROTEÇÃO SUPERFICIAL - REVESTIMENTO**

3. Uso ou usos do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, conforme previsto pelo fabricante:  
**revestimento indicado para a proteção superficial em betão contra o ingresso; controlo de humidade e aumento de resistividade**
4. Nome, nome comercial registado ou marca registada e endereços de contacto do fabricante, conforme exigido pelo artigo 11(5): **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 - Milão (Itália) - [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**
5. Onde é aplicável, nome e endereço de contacto 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 2+  
Sistema 3 para reação ao fogo**
7. No caso da declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:  
**O organismo notificado ICMQ S.p.A., n.º 1305, realizou a inspeção inicial da fábrica e do sistema de controlo da produção e do acompanhamento contínuo e avaliação do controlo de produção na fábrica, sob o sistema 2+, e emitiu os certificados de conformidade do controlo de produção em fábrica n.º 1305-CPD-0615 e 1305-CPD-0616.**  
**O laboratório de testes notificado MPA Dresden GmbH, n.º 0767, realizou a determinação de reação ao fogo, com base em amostras tomadas pelo produtor, sob o sistema 3, e emitiu o certificado n.º 2009-B-0787/13.**
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
<b>Permeabilidade ao CO<sub>2</sub></b> <b>Permeabilidade ao vapor de água</b> <b>Absorção capilar e permeabilidade à água</b> <b>Compatibilidade térmica</b> <b>- ciclo gelo-degelo</b> <b>- temporal</b> <b>Aderência pelo ensaio pull off</b> <b>Reação ao fogo</b> <b>Substâncias perigosas</b>	<b>S<sub>D</sub> &gt; 50 m</b> <b>Classe I</b> <b>&lt; 0,1 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0,5</sup></b>  <b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b> <b>Classe E</b> <b>Ver FDS</b>	<b>EN 1504-2:2004</b>

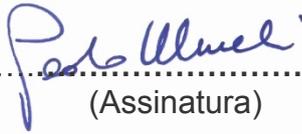
10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9.

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

Assinado por e em nome do fabricante:  
Management

Paolo Murelli – Corporate Quality

Milão, 01/07/2013  
(Local e data de emissão)

  
.....  
(Assinatura)



**MARCAÇÃO CE de acordo com CPR 305/2011 e EN 1504-2:2004**



1305, 0767



MAPEI S.p.A., Via Cafiero, 22 – 20158 Milão (Itália)  
www.mapei.it

**09**

**CPR-IT1/0212**

**EN 1504-2:2004**

**MAPELASTIC FOUNDATION**

Revestimento indicado para a proteção superficial em betão contra o ingresso; controlo de humidade e aumento de resistividade

Permeabilidade ao CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50 m
Permeabilidade ao vapor de água	Classe I
Absorção capilar e permeabilidade à água	<0,1 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>
Compatibilidade térmica:	
- ciclos gelo-degelo	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
- temporal	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Aderência pelo ensaio pull off	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Reação ao fogo	Classe E
Substâncias perigosas	ver FDS