Declaração de desempenho: n.º CPR - IT1/0146

1. Código único de identificação do tipo de produto: **MAPECOAT I24**
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 EPOXI 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 de betão através da proteção contra o ingresso, controlo da humidade e aumento da resistividade; métodos de resistência física e química
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**
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 a 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-0616.

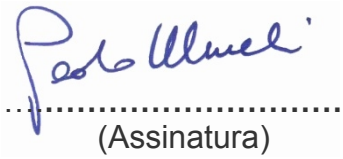
   O laboratório de testes notificado MPA Dresden GmbH, n.º 0767, realizou a determinação de reação ao fogo, com base em amostras tomadas pelo produtor, sob o sistema 3, e emitiu o certificado n.º 2007-B-3039/22.
8. No caso da declaração de desempenho relativa a um produto de construção, para a qual tenha sido emitida uma avaliação técnica europeia: **Não aplicável**
9. Desempenho declarado

Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Resistência à abrasão: **Permeabilidade ao CO_2:** **Permeabilidade ao vapor de água:** **Absorção capilar e permeabilidade à água:** **Resistência ao choque térmico:** **Resistência a vários ataques químicos:** **Resistência ao choque:** **Aderência pelo ensaio pull-off:** **Reação ao fogo:** **Substâncias perigosas:**	**< 3000 mg** **S_D > 50 m** **Classe III** **<0,1 $kg*m^{-2*}h^{-0,5}$** **≥ 2,0 MPa** **Redução da dureza Shore D < 50% (Classe II)** **Classe I** **≥ 1,5 N/mm^2** **Classe E_{fl}** **Ver FDS**	**EN 1504-2:2004**

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



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

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

CE
1305, 0767

MAPEI

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

09

CPR-IT1/0146

EN 1504-2:2004

MAPECOAT I24

Revestimento indicado para a proteção superficial de betão através da proteção contra infiltrações, controlo da humidade e aumento da resistividade; método resistência física e química

Resistência à abrasão:	< 3000 mg
Permeabilidade ao CO_2:	S_D > 50 m
Permeabilidade ao vapor de água:	Classe III
Absorção capilar e permeabilidade à água:	<0,1 $kg*m^{-2*}h^{-0,5}$
	≥ 2,0 MPa
Resistência ao choque térmico:	Redução da dureza Shore D < 50% (Cl
Resistência a vários ataques químicos:	
	Classe I
	≥ 1,5 N/mm^2
Resistência ao choque:	Classe E_{fl}
Aderência pelo ensaio pull-off:	Ver FDS
Reação ao fogo:	
Substâncias perigosas:	