

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N. CPR-IT1/0145

- 1) Código único de identificação do tipo de produto: **MAPECOAT DW 25**
- 2) Utilizações previstas: **Revestimento epoxídico bicomponente para a proteção superficial de betão contra os riscos de penetração, controlo de humidade, aumento da resistividade e resistência química**
- 3) Fabricante: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milão – Itália - www.mapei.it**
- 4) Sistemas de AVCP: **Sistema 2+**  
**Sistema 3 (reação ao fogo)**
- 5) Normas harmonizadas: **EN 1504-2:2004**

Organismos notificados: **o organismo notificado ICMQ S.p.A., N. 1305, realizou a inspeção inicial da fábrica e do sistema de controlo da produção e do acompanhamento contínuo e avaliação do controlo de produção em fábrica e emitiu os certificados de conformidade do controlo de produção em fábrica.**

**O laboratório notificado MPA Dresden GmbH, N. 0767, realizou a determinação de desempenho (reação ao fogo) com base em ensaios em amostras tomadas pelo fabricante.**

- 6) Desempenhos declarados:

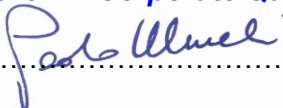
<b>Características essenciais</b>	<b>Desempenho</b>
<b>Resistência à abrasão:</b>	<b>&lt; 3000 mg</b>
<b>Permeabilidade ao CO<sub>2</sub>:</b>	<b>S<sub>D</sub> &gt; 50 m</b>
<b>Permeabilidade ao vapor de água:</b>	<b>Classe III</b>
<b>Absorção capilar e permeabilidade à água:</b>	<b>&lt; 0,1 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0,5</sup></b>
<b>Resistência ao choque térmico:</b>	<b>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Resistência a vários ataques químicos:</b>	<b>Redução da dureza</b> <b>Shore D &lt; 50% (Classe II)</b> <b>Classe I</b>
<b>Resistência ao choque:</b>	<b>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Aderência pelo ensaio Pull-off:</b>	<b>Classe B<sub>fi</sub> – s1</b>
<b>Substâncias perigosas:</b>	<b>NPD</b>

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

Esta declaração de desempenho é emitida, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima em conformidade com o Regulamento (EU) No 305/2011.

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

**Milão, 11/11/2015**


.....  


*DoP em formato Pdf está disponível no site da Mapei.*

Revisão 1 notas: *Produto inalterado, a tabela de desempenho foi corrigido*

**MAPECOAT DW 25**  
**MARCAÇÃO CE**  
*Anexo da DoP N. CPR-IT1/0145*



 1305, 0767	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milão (Itália) www.mapei.it
<b>10</b> <b>CPR-IT1/0145</b> <b>EN 1504-2</b> <b>MAPECOAT DW 25</b> <i>Revestimento epoxídico bicomponente para a proteção superficial de betão contra os riscos de penetração, controlo de humidade, aumento da resistividade e resistência química</i>	
Resistência à abrasão:	< 3000 mg
Permeabilidade ao CO2:	SD > 50 m
Permeabilidade ao vapor de água:	Classe III
Absorção capilar e permeabilidade à água:	< 0,1 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>
Resistência ao choque térmico:	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistência a vários ataques químicos:	Redução da dureza Shore D < 50% (Classe II) Classe I
Resistência ao choque:	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Aderência pelo ensaio Pull-off:	Classe B <sub>fl</sub> – s1
Substâncias perigosas:	NPD

**Notas:**

A MAPEI fornece o anexo atual juntamente com a DoP para fazer a consultoria da marcação CE mais fácil para os clientes internacionais. A marcação CE em anexo pode ser ligeiramente diferente em comparação com a versão impressa na embalagem ou documentação devido a:

- Adaptações gráficas devido a falta de espaço na embalagem ou métodos de impressão utilizados,
- Idioma diferente (a mesma embalagem pode ser compartilhada por vários países),
- O produto já está em stock quando a atualização da marcação CE é implementada,
- Erros de impressão.