

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N. CPR-PT1/0011

- 1) Código único de identificação do tipo de produto: **MAPELASTIC**
- 2) Utilizações previstas: **Produto cimentício bicomponente para a proteção superficial do betão por revestimento, contra o ingresso; controlo da humidade e aumento da resistividade**
- 3) Fabricante: **LUSOMAPEI S.A. – Zona Industrial de Alféolos – Rua da Solidariedade, 3780-315 Anadia - www.mapei.pt**
- 4) Sistemas de AVCP: **Sistema 2+
Sistema 3 (reação ao fogo)**
- 5) Normas harmonizadas: **EN 1504-2:2004**
 Organismos notificados: **o organismo notificado APCER, N. 0866, 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, N. 0767, realizou a determinação de desempenho do produto com base em ensaios em amostras efetuadas pelo fabricante.

- 6) Desempenhos declarados:

Características essenciais	Desempenho
Permeabilidade ao CO₂:	S_D > 50 m
Permeabilidade ao vapor de água:	Classe I
Absorção capilar e permeabilidade à água:	< 0,1 kg·m⁻²·h^{-0,5}
Compatibilidade térmica:	
- ciclos gelo-degelo:	≥ 0,8 N/mm²
- ciclos de aquecimento e chuva (choque térmico):	≥ 0,8 N/mm²
Resistência do revestimento à fissuração do substrato:	Classe A3 (-20°C)
Aderência por arrancamento:	≥ 0,8 N/mm²
Reação ao fogo:	Classe C-s1,d0
Substâncias perigosas:	Ver FDS

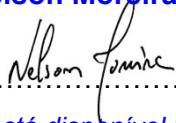
- 7) Documentação técnica adequada: classe de reação ao fogo declarada sem necessidade de ensaio, em conformidade com a decisão da Comissão 96/603/CE e as alterações sucessivas. Teor orgânico <1% em massa.
- 8) Informação REACH: as informações referidas no Artigo 31 ou, conforme apropriado, no Artigo 33 do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006 e as alterações sucessivas estão indicadas na ficha de dados de segurança que a MAPEI disponibiliza no site juntamente com a presente Declaração de Desempenho.

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

A presente declaração de responsabilidade é emitida em conformidade com o Regulamento (EU) n.º 305/2011 e com o Regulamento delegado da Comissão (EU) n.º 574/2014, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado.

Assinado por e em nome do fabricante: **Nelson Moreira – Dir. Assistência Técnica**



Anadia, 08/11/2019


.....

DoP em formato Pdf está disponível no site da Mapei.

Revisão 2 notas:

Produto inalterado; alterações nas unidades da absorção capilar, alteração na morada e novo layout

 0866, 0767	 Zona Industrial de Alfêloas – Rua da Solidariedade 3780-315 Anadia (Portugal) - www.mapei.pt
10 CPR-PT1/0011 EN 1504-2 MAPELASTIC <i>Produto cimentício bicomponente para a proteção superficial do betão por revestimento, contra o ingresso; controlo da humidade e aumento da resistividade</i>	
Permeabilidade ao CO ₂ :	SD > 50 m
Permeabilidade ao vapor de água:	Classe I
Absorção capilar e permeabilidade à água:	< 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Compatibilidade térmica:	
- ciclos gelo-degelo:	≥ 0,8 N/mm ²
- ciclos de aquecimento e chuva (choque térmico):	≥ 0,8 N/mm ²
Resistência do revestimento à fissuração do substrato:	Classe A3 (-20°C)
Aderência por arrancamento:	≥ 0,8 N/mm ²
Reação ao fogo:	Classe C-s1,d0
Substâncias perigosas:	Ver FDS

Notas:

A MAPEI fornece o anexo atual juntamente com a DoP para facilitar a consulta da marcação CE 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.