

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N. CPR-PT1/0041

- 1) Código único de identificação do tipo de produto: **MAPELASTIC SMART**
- 2) Utilizações previstas: **Produto bicomponente aplicado líquido CM 01, para todas as estruturas exteriores e em piscinas sob revestimentos cerâmicos (colados com adesivos C2 de acordo com a EN 12004**
- 3) Fabricante: **LUSOMAPEI S.A. – Zona Industrial de Alfêloas – Rua da Solidariedade, 3780-315 Anadia - www.mapei.pt**
- 4) Sistemas de AVCP: **Sistema 4**
Sistema 3 (reação ao fogo)
- 5) Normas harmonizadas: **EN 14891 :2012**
Organismos notificados:
O laboratório notificado LGAI Technological Center, S.A., N. 0370, realizou a determinação de desempenho do produto com base em ensaios em amostras efetuadas pelo fabricante.
- 6) Desempenhos declarados:

Características essenciais	Desempenho
Tensão de aderência inicial à tração	≥ 0,5 N/mm²
Impermeabilidade	sem penetração
Resistência do revestimento à fissuração do substrato:	
- em condições normais (+23°C)	≥ 0,75 mm
- a baixas temperaturas (-5°C)	≥ 0,75 mm
Durabilidade de tensão de aderência à tração:	
- após imersão em água	≥ 0,5 N/mm²
- após ação do calor	≥ 0,5 N/mm²
- após ciclos de gelo-degelo	≥ 0,5 N/mm²
- após imersão em água de cal	≥ 0,5 N/mm²
Libertação de 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, 02/03/2020

DoP em formato Pdf está disponível no site da Mapei.

Revisão 2 notas: | Produto inalterado: ajuste de layout e morada

MAPELASTIC SMART
MARCAÇÃO CE
Anexo da DoP N. CPR-PT1/0041



 0370	 Zona Industrial de Alféloas – Rua da Solidariedade 3780-315 Anadia (Portugal) - www.mapei.pt
14 CPR-PT1/0041 EN 14891 MAPELASTIC SMART <i>Produto bicomponente aplicado líquido CM 01, para 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) - a baixas temperaturas (-5°C) Durabilidade de tensão de aderência à tração: - após imersão em água - após ação do calor - após ciclos de gelo-degelo - após imersão em água de cal Libertação de substâncias perigosas	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ sem penetração $\geq 0,75 \text{ mm}$ $\geq 0,75 \text{ mm}$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ 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.