

Declaração de desempenho: n.º CPR - IT1/0214

1. Código único de identificação do tipo de produto: **MAPELASTIC SMART**
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**
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, 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 2008-B-1654/09.
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
Permeabilidade ao CO₂ Permeabilidade ao vapor de água Absorção capilar e permeabilidade à água Compatibilidade térmica - ciclo gelo-degelo - temporal Aderência pelo ensaio pull off Reação ao fogo Substâncias perigosas	S_D > 50 m Classe I < 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5} ≥ 0,8 N/mm² ≥ 0,8 N/mm² ≥ 0,8 N/mm² Classe E Ver FDS	EN 1504-2:2004

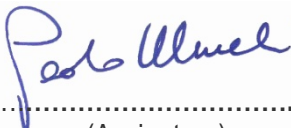
10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 9.

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



1305, 0767



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

www.mapei.it

08

CPR-IT1/0214

EN 1504-2:2004

MAPELASTIC SMART

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

Permeabilidade ao CO ₂	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/mm ²
- temporal	≥ 0,8 N/mm ²
Aderência pelo ensaio pull off	≥ 0,8 N/mm ²
Reação ao fogo	Classe E
Substâncias perigosas	ver FDS