

MAPELASTIC TURBO Declaração de Desempenho N. CPR-IT1/0437

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N. CPR-IT1/0437

- 1) Código único de identificação do tipo de produto: MAPELASTIC TURBO
- 2) Utilizações previstas: Revestimento cimentício bicomponente para a proteção superficial do betão mediante proteção contra os riscos de penetração, controlo de humidade e aumento da resistividade
- 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 SpA, 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 CSI, N. 0497, realizou a determinação de desempenho (reação ao fogo) com base em ensaios em amostras tomadas pelo fabricante.

6) Desempenhos declarados:

Características essenciais	Desempenho
Permeabilidade ao CO _{2:}	S _D > 50 m
Permeabilidade ao vapor aquoso:	Classe I
Absorção capilar e permeabilidade à água:	<0,1 kg*m ^{-2*} h ^{-0,5}
Compatibilidade térmica:	
- ciclos de gelo-degelo:	≥ 0,8 N/mm²
Resistência à fissuração:	Classe A4 (20°C)
Aderência por tração direta:	≥ 0,8 N/mm²
Reação ao fogo:	Classe E
Substâncias perigosas:	Ver SDS

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, 10/11/2014

DoP em formato Pdf está disponível no site da Mapei.

Revisão 0 notas: Primeira emissão

DoP+CE marking doc Rev. N° IT1/0437.0/PT

MAPELASTIC TURBO MARCAÇÃO CE Anexo da DoP N. CPR-IT1/0437







Via Cafiero, 22 - 20158 Milão (Itália) www.mapei.it

14

CPR-IT1/0437 EN 1504-2:2004 **MAPELASTIC TURBO**

Revestimento cimentício bicomponente para a proteção superficial do betão mediante proteção contra os riscos de penetração, controlo de humidade e aumento da resistividade

Permeabilidade ao CO₂: SD > 50 m

Permeabilidade ao vapor aquoso: Classe I

Absorção capilar e permeabilidade à água: <0,1 kg*m^{-2*}h^{-0,5}

Compatibilidade térmica:

≥ 0,8 N/mm² - ciclos de gelo-degelo: Classe A4 (20°C) Resistência à fissuração: Aderência por tração direta: ≥ 0,8 N/mm²

Classe E Reação ao fogo: Ver SDS Substâncias perigosas:

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.