

Declaração de desempenho: n.º CPR - IT1/0021

1. Código único de identificação do tipo de produto: **DURESIL EB**
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 EPOXI 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 de betão através da proteção contra o ingresso, controlo da humidade e aumento da resistividade; resistencia química

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 a 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-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 2009-B-1535/10.

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: Resistência ao choque térmico: Resistência a vários ataques químicos: Aderência pelo ensaio pull off: Reação ao fogo: Substâncias perigosas:	S_D > 50 m Classe II <0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5} ≥ 1,0 MPa Redução da dureza Shore D < 50% (Classe II) ≥ 1,0 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:
Management

Paolo Murelli – Corporate Quality

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

10

CPR-IT1/0021

EN 1504-2:2004

DURESIL EB

Revestimento indicado para a proteção superficial de betão através da proteção contra o ingresso, controlo da humidade e aumento da resistividade; resistencia química

Permeabilidade ao CO ₂ :	S _D > 50 m
Permeabilidade ao vapor de água:	Classe II
Absorção capilar e permeabilidade à água: kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	< 0,1
Resistência ao choque térmico:	≥ 1,0 MPa
Resistência a vários ataques químicos: da dureza	Redução
	Shore D <
50% (Classe II)	
Aderência pelo ensaio pull off: N/mm ²	≥ 1,0
Reação ao fogo:	Classe E
Substâncias perigosas:	Ver FDS