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 quimica

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.

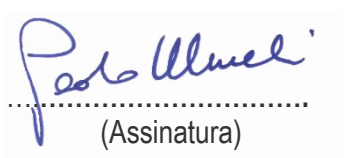
8. No caso da declaração de desempenho relativa a um produto de construção, para a qual tenha sido emitida uma avaliação técnica europeia: **Não aplicável**
9. Desempenho declarado

Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Permeabilidade ao CO_2:	**S_D > 50 m**	**EN 1504-2:2004**
Permeabilidade ao vapor de água:	**Classe II**	
Absorção capilar e permeabilidade à água:	**<0,1 $kg*m^{-2*}h^{-0,5}$**	
Resistência ao choque térmico:	**≥ 1,0 MPa**	
Resistência a vários ataques químicos:	**Redução da dureza Shore D < 50% (Classe II)**	
Aderência pelo ensaio pull off:	**≥ 1,0 N/mm^2**	
Reação ao fogo:	**Classe E**	
Substâncias perigosas:	**Ver FDS**	

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

CE **1305, 0767**	MAPEI 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 quimica

Permeabilidade ao CO_2:	S_D > 50 m
Permeabilidade ao vapor de água:	Classe II
Absorção capilar e permeabilidade à água:	< 0,1 $kg*m^{-2*}h^{-0,5}$
Resistência ao choque térmico:	≥ 1,0 MPa
Ressitência a vários ataques químicos:	Redução da dureza Shore D < 50% (Classe II)
Aderência pelo ensaio pull off:	≥ 1,0 N/mm^2
Reação ao fogo:	Classe E
Substâncias perigosas:	Ver FDS