



Declaração de desempenho: N. CPR-IT1/0407

1. Código único de identificação do tipo de produto: **MAPEFIX EP 385**
2. Tipo, lote ou número de série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto de construção de acordo com o artigo 11, parágrafo 4:

SISTEMA DE ANCORAGEM BICOMPONENTE PARA INJEÇÃO MEDIANTE LIGANTE QUÍMICO

ETA 13/0652

3. Uso ou usos do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, conforme previsto pelo fabricante:

Tipo genérico	Fixação de barras de ancoragem (medidas de M10 a M24) e ferros de armadura (de Ø 10 a Ø 25 mm)
Para utilização em	Betão não fissurado, de C20/25 a C50/60 segundo a EN 206:2000-12
Carga	Estática, quase estática
Material	Aço zincado ou galvanizado a quente: em ambientes interiores secos dimensões de M10 a M24
	Aço inoxidável (A4) - 1.4401, 1.4404, 1.4571: em ambientes interiores e exteriores em condições não particularmente agressivas dimensões de M10 a M24
	Aço altamente resistente à corrosão (HCR) - 1.4529, 1.4565: em ambientes interiores e exteriores em condições particularmente agressivas dimensões de M10 a M24
	Ferros de armadura classe B e C (EN 1992-1-1 Anexo C) de Ø10 a Ø25
Utilizações	<ul style="list-style-type: none">• Aplicação em betão seco, húmido ou molhado• Aplicação no intradorso de elementos em betão• Aplicação em betão não fissurado: barras roscadas de M10 a M24, barras de aderência melhorada de Ø10 a Ø25
Temperatura de exercício	de -40°C a +40°C (temperatura máxima a curto prazo +40°C; temperatura máxima a longo prazo +24°C) de -40°C a +60°C (temperatura máxima a curto prazo +60°C; temperatura máxima a longo prazo +43°C) de -40°C a +72°C (temperatura máxima a curto prazo +72°C; temperatura máxima a longo prazo +43°C)

4. Nome, nome comercial registado ou marca registada e endereço do fabricante de acordo com o artigo 11, parágrafo 5:

MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 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, parágrafo 2:

Não aplicável

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção estabelecidos no anexo V:

Sistema 1

Declaração de desempenho: N. CPR-IT1/0407

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:

Não aplicável

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção, para a qual tenha sido emitida uma avaliação técnica europeia:

O TAB DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) emitiu a ETA-13/0652 com base na ETAG 001 partes 1+5

O organismo notificado Technische Universität Darmstadt-Institut für Massivbau, N. 0756:

- **determinou o tipo de produto com base em ensaios de tipo (incluindo a amostra),**
 - **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 1 e emitiu o certificado de regularidade de desempenho N 0756-CPD-0590.**

9. Desempenho declarado:

Características essenciais	Método de projeção	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Resistência característica à tração	TR 029	ETA 13/0652, Anexos 9, 12	ETAG 001 partes 1 + 5
Resistência característica ao corte	TR 029	ETA 13/0652, Anexos 10, 13	
Parâmetros de instalação	TR 029	ETA 13/0652, Anexo 5	
Deslocamento por estado limite de exercício	TR 029	ETA 13/0652, Anexos 11, 14	

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 responsabilidade exclusiva do fabricante identificado no ponto 4.

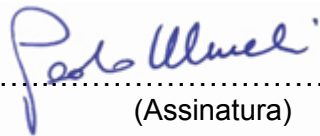
Assinado por e em nome do fabricante:
Management

Paolo Murelli - Corporate Quality

(nome e função)



Milão, 18/11/2013
(local e data de emissão)


.....
(Assinatura)