Mapei injection system MAPEFIX EP 100 for rebar connection
Declaração de Desempenho
N. CPR-IT1/0920

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N. CPR-IT1/0920

1) Código de identificação único do produto-tipo: **Mapei injection system MAPEFIX EP 100 for rebar connection**

2) Utilizações previstas: **Sistema de injeção para fixação, por junta de ancoragem ou sobreposição, de barras de armadura (de Ø8 a Ø32 / ZA M12-M24) em estruturas de betão existentes sujeitas a cargas estáticas e quase-estáticas, ação sísmica e exposição ao fogo. As especificações referentes ao uso pretendido do sistema, composto por cartucho contendo argamassa de injeção e por um elemento em aço, estão descritas no Anexo B da ETA-21/0900**

3) Fabricante: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milão – Itália - www.mapei.it**

4) Sistemas de AVCP: **Sistema 1**

5) Documento para a avaliação europeia: **EAD 330087-01-0601, Edição 06/2021**

   Avaliação técnica europeia: **ETA-21/0900 de 12 de Outubro de 2021**

   Organismos de avaliação técnica: **DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK**

   Organismo notificado: **Technische Universität Darmstadt Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwissenschaften Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik, N. 2873**

6) Desempenhos declarados:

Características essenciais	Desempenho
Resistência característica à carga estática e quase estática:	**ETA-21/0900, Anexo C 1**
Resistência característica à ação sísmica:	**ETA-21/0900, Anexo B 4 e C 2**
Reação ao fogo:	**Classe A1**
Resistência ao fogo:	**ETA-21/0900, Anexo C 3 e C 4**

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

A presente declaração de desempenho é emitida em conformidade com o Regulamento (EU) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante: **Lorenzo Martino – *Corporate Quality Management***

Milão, 15/02/2022 ....

Informação REACH: as informações referidas no Artigo 31 ou, conforme apropriado, no Artigo 33 do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006 e as alterações sucessivas estão indicadas na ficha de dados de segurança que a MAPEI disponibiliza no site juntamente com a presente Declaração de Desempenho.

DoP em formato Pdf está disponível no site da Mapei.

Revisão 0 notas:	*Primeira emissão*

Mapei injection system MAPEFIX EP 100 for rebar connection

MARCAÇÃO CE

Anexo da DoP N. CPR-IT1/0920

CE 2873	MAPEI **Via Cafiero, 22 – 20158 Milão (Itália)** **www.mapei.it**

22

CPR-IT1/0920

ETA-21/0900

Mapei injection system MAPEFIX EP 100 for rebar connection

Sistema de injeção para fixação, por junta de ancoragem ou sobreposição, de barras de armadura (de Ø8 a Ø32 / ZA M12-M24) em estruturas de betão existentes sujeitas a cargas estáticas e quase-estáticas, ação sísmica e exposição ao fogo.

As especificações referentes ao uso pretendido do sistema, composto por cartucho contendo argamassa de injeção e por um elemento em aço, estão descritas no Anexo B da ETA-21/0900

Resistência característica à carga estática e quase estática:	ETA-21/0900, Anexo C 1
Resistência característica à ação sísmica:	ETA-21/0900, Anexo B 4 e C 2
Reação ao fogo:	Classe A1
Resistência ao fogo:	ETA-21/0900, Anexo C 3 e C 4

CE "reminder" impresso no cartucho:

CE
2873
22
CPR-IT/0920
ETA-21/0900
Mapei injection system MAPEFIX EP 100 for rebar connection
Sistema de injeção para fixação, por junta de ancoragem ou sobreposição, de barras de armadura (de Ø8 a Ø32 / ZA M12-M24) em estruturas de betão existentes sujeitas a cargas estáticas e quase-estáticas, ação sísmica e exposição ao fogo.

Notas:

A MAPEI fornece o anexo atual juntamente com a DoP para facilitar a consulta da marcação CE 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:

- *Os valores NPD (Desempenho Não Determinado) podem ser omitidos pela marcação CE.*
- *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.*