Mapei injection system MAPEFIX EP 100 for concrete
Declaração de Desempenho
N. CPR-IT1/0921

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N. CPR-IT1/0921

1) Código de identificação único do produto-tipo: **Mapei injection system MAPEFIX EP 100 for concrete**
2) Utilizações previstas: **Sistema de injeção para a fixação de barras de armadura (de Ø8 a Ø32 / de M8 a M30 / de IG-M6 a IG-M20) para aplicação em betão sujeito a cargas estáticas e quase-estáticas e ação sísmica.**

   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-21/0583
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 330499-01-0601, Edição 04/2020**

   Avaliação técnica europeia: **ETA-21/0583 de 3 de Setembro 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 tração (carga estática e quase estática):	**ETA-21/0583, Anexo B 3, de C 1 a C 5, de C 7 a C 9, de C 11 a C 13**
Resistência característica ao corte (carga estática e quase estática):	**ETA-21/0583, Anexo C 1, C 6, C 10, C 14**
Deslocamentos de carga de curto e longo prazo:	**ETA-21/0583, Anexo de C 15 a C 17**
Resistência característica e deslocamentos para as categorias de desempenho sísmico C1 e C2:	**ETA-21/0583, Anexo de C 18 a C 21**
Conteúdo, emissão e/ou libertação de substâncias perigosas:	**NPD**

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 concrete

MARCAÇÃO CE

Anexo da DoP N. CPR-IT1/0921

ADESIVI · SIGILLANTI · PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA

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

22

CPR-IT1/0921

Error! Reference source not found.

Mapei injection system MAPEFIX EP 100 for concrete

Sistema de injeção para a fixação de barras de armadura (de Ø8 a Ø32 / de M8 a M30 / de IG-M6 a IG-M20) para aplicação em betão sujeito a cargas estáticas e quase-estáticas e ação sísmica.

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-21/0583

Resistência característica à tração (carga estática e quase estática):	ETA-21/0583, Anexo B 3, de C 1 a C 5, de C 7 a C 9, de C 11 a C 13
Resistência característica ao corte (carga estática e quase estática):	ETA-21/0583, Anexo C 1, C 6, C 10, C 14
Deslocamentos de carga de curto e longo prazo:	ETA-21/0583, Anexo de C 15 a C 17
Resistência característica e deslocamentos para as categorias de desempenho sísmico C1 e C2:	ETA-21/0583, Anexo de C 18 a C 21
Conteúdo, emissão e/ou libertação de substâncias perigosas:	NPD

CE "reminder" impresso no cartucho:

CE
2873
22
CPR-IT/0921
ETA-21/0583
Mapei injection system
MAPEFIX EP 100 for concrete
Sistema de injeção para a fixação de barras de armadura (de Ø8 a Ø32 / de M8 a M30 / de IG-M6 a IG-M20) para aplicação em betão sujeito a cargas estáticas e quase-estáticas e ação sísmica.

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.*