

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA N. CPR-IT1/0406

1) Unikāls produkta tipa identifikācijas kods: **MAPEFIX EP (385/585)**

2) Paredzētais pielietojums:

Vispārējs tips	Pēc uzstādīšanas savienojumi (injekciju java un armatūra no Ø8 līdz Ø40 mm) izmantošanai esošā betonā
Piemērots	betona konstrukcijās no C12/15 līdz C50/60, atbilstoši EN 206-1: 2000
Stiprinājumi, uz kuriem attiecas	Statiskās, kvazistatiskās slodzes Uguns iedarbība
Materiāls	Armatūras stienim (armatūrai) no Ø8 līdz Ø40mm: ETA 17/0472 A2 pielikums
Pielietojuma kategorija	- Uzstādīšana sausā, mitrā betonā, nekorodējušā betonā ar maksimālo hlorīda saturu betonā 0,40% (CL 0.40) - Urbumu izveide ar triecienurbi, urbšana ar saspiesta gaisa vai dimanta urbšanas režīmu
Temperatūras diapazons	-40°C - +80°C (maksimālā īslaicīgā temperatūra +80°C, maksimālā ilgtermiņa temperatūra +50°C)

3) Ražotājs: MAPEI S.p.A. – **Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy** - www.mapei.it

4) Sistēma AVCP: Sistēma 1

5) Eiropas novērtējuma dokuments EAD 330087-00-0601, izdots 2018. gada maijā

Eiropas tehniskais novērtējums: ETA 13/0472, izdots 07.06.2018

Tehniskā novērtējuma institūcija: **DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik)**

Izpildinstitūcijas: Technische Universität Darmstadt Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt, N. 1343, novērtēja izstrādājuma veiktspēju, pamatojoties uz testēšanu (ieskaitot paraugu ņemšanu), veica sākotnējo pārbaudi ražotnē un rūpnīcas produkcijas kontroles pārbaudi, kā arī veic nepārtrauktu rūpnīcas uzraudzību, novērtēšanu un ražošanas kvalitātes kontroles novērtēšanu, un izdevusi ekspluatācijas īpašību noturības sertifikātu.

6) Deklarētās veiktspējas īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Pastiprināšanas koeficients α_{lb}, saites pretestība f_{bd}	ETA 13/0472, pielikums C1
Ugunsizturība:	ETA 13/0472, pielikums C2
Uguns reakcija:	Klase A1
Bīstamas sastāvdaļas:	NPD

- 7) Uguns reakcija, kas deklarēta saskaņā ar EAD 330087-00-0601- Tab. 2.1., 2. paragrāfs
- 8) REACH informācija: informācija, kas minēta 31. punktā, vai attiecīgā gadījumā REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 un turpmākie grozījumi ir norādīti drošības datu lapā, kura atrodama MAPEI mājas lapā, kopā ar šo spēkā esošo Ekspluatācijas deklarāciju.

Augstāk norādītā produkta veiktspēja atbilst deklarētājām īpašībām.

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izsniegta saskaņā ar Regulu (ES) Nr 305/2011, ar pilnu iepriekš norādītā ražotāja atbildību.

Parakstīts ražotāja vārdā: Paolo Murelli — Korporatīvā Kvalitātes Vadība

Milāna, 07/01/2019.....

EĪD PDF formātā ir pieejamas Mapei mājas lapā

Pārskats 1	<i>Atjaunināšana saskaņā ar pārskatīto ETA</i>
-------------------	---

CE reminder printed on the cartridge

CE 1343 13 CPR-IT1/0406 ETA 13/0472 based on EAD 330087-00-0601
REBAR Ø8-Ø40

Piezīme:

MAPEI nodrošina šo pielikumu kopā ar EĪD, lai atvieglotu CE marķējuma skaidrojumu starptautiskajiem klientiem. Pievienotais CE marķējums var būt nedaudz atšķirīgs, salīdzinot ar to, kas norādīts uz attiecīgā iepakojuma vai dokumentācijas, jo:

- Dēļ grafiskā pielāgojuma uz iepakojuma vai izmantotās drukāšanas metodes,
- Dēļ valodu atšķirības (viens iepakojums vairākām valstīm),
- produkts ir jau krājumā uz brīdi, kad tiek ieviests CE marķējuma atjauninājums,
- Drukas kļūdas dēļ.

DECLARATION OF PERFORMANCE N. CPR-IT1/0406

1) Unique identification code of the product-type: **MAPEFIX EP (385/585)**

2) Intended uses:

Generic type	Post-installed connections (injection mortar and bars Ø8 to Ø40mm) for use in existing concrete
For use in	Concrete C12/15 to C50/60 acc. to EN 206-1:2000
Anchorage subject to	Static, quasi-static loads Fire exposure
Material	For Reinforcing bar (rebar) Ø8 to Ø40mm: Annex A2 of ETA 17/0472
Use category	- Installation in dry, wet concrete, non-carbonated concrete with maximum chloride concrete of 0,40% (CL 0.40) - Hole drilling by hammer, compressed air drilled mode or diamond drill mode
Temperature range	-40°C to +80°C (max. short term temperature +80°C, max. long term temperature +50°C))

3) Manufacturer: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**

4) Systems of AVCP: **System 1**

5) European Assessment Document: **EAD 330087-00-0601, released on May 2018**

European Technical Assessment: **ETA 13/0472 revised on 07/06/2018**

Technical Assessment Body: **DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik)**

Notified bodies: **Technische Universität Darmstadt Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt, N. 1343, assessed the performance of the product on the basis of testing (including sampling), performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of constancy of performance.**

6) Performances declared:

Essential characteristics	Performances
Amplification factor α_{lb}, Bond resistance f_{bd}	ETA 13/0472, Annex C1
Resistance to fire:	ETA 13/0472, Annex C2
Reaction to fire:	Class A1
Dangerous substances:	NPD

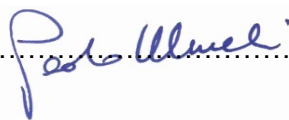
- 7) Reaction to fire declared according to EAD 330087-00-0601- Tab. 2.1, paragraph 2
- 8) REACH information: the information referred to Article 31 or, as appropriate, to Article 33 of the REACH Regulation (EC) no. 1907/2006 and following amendments are indicated in the safety data sheet that MAPEI makes available on the website along with this current Declaration of Performance

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

Milan, 07/01/2019



.....

DoP in Pdf format are available in the Mapei website.

Revision 1 notes:	Updating according to revised ETA
-------------------	-----------------------------------

CE “reminder” printed on the cartridge

CE 1343 13 CPR-IT1/0406 ETA 13/0472 based on EAD 330087-00-0601
REBAR Ø8-Ø40

Note:

MAPEI supplies the current annex along with the DoP to make the consultancy of the CE marking easier for the international clients. The enclosed CE marking can be slightly different compared to the one printed on the relevant packaging or documentation because of:

- *graphic adaptations due to lack of space on the packaging or printing methods used,*
- *different language (the same packaging can be shared by several countries),*
- *the product is already in stock when the updating of the CE marking is implemented,*
- *printing mistakes.*