

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA N. CPR-IT1/0409

1) Unikāls produkta tipa identifikācijas kods: **MAPEFIX VE SF**

2) Paredzētais pielietojums:

Vispārējs tips	Pēc uzstādīšanas savienojumi (injekciju java un armatūra no Ø8 līdz Ø32 mm vai spriegojuma enkurs ZA M12 līdz M24) izmantošanai esošā betonā
Izmantošanai	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 Ø32mm: ETA 11/0448 pielikums A4 par spriegojuma enkuru ZA: M12-M24 ETA 11/0448 A5 pielikums
Pielietojuma kategorija	- Uzstādīšana sausā, mitrā betonā, nekorodējušā betonā ar maksimālo hlorīda saturu betonā 0,40% (CL 0.40) - Urbumu urbšana ar āmuru (HD), dobu (HDB) vai saspiesta gaisa urbšanas režīmu (CD)
Instalācijas parametri	ETA 11/0448 B4-B9 pielikums
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 11/0448, izdots 2017. gada 4. decembrī

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

Izpildinstitūcijas: Technische Universität Darmstadt Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt, N. 1343, novērtēja izstrādājuma veikspēju, 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 veikspējas īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Pastiprināšanas koeficients α_{lb}, saites pretestība f_{bd} Ugunsizturība:	ETA 11/0448, pielikums C1
Uguns reakcija:	ETA 11/0448, pielikums C2, C3
Bīstamas sastāvdaļas:	Klase A1
	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 veikspēja atbilst deklarētajām 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, 07/12/2018......

EĪD PDF formātā ir pieejamas Mapei mājas lapā

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

CE reminder printed on the cartridge

CE 1343 12 CPR-IT1/0409 ETA 11/0448 based on EAD 330087-00-0601
REBAR Ø8-Ø32 ZA-M12 / ZA-M24

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-IT1/0409

1) Unique identification code of the product-type: **MAPEFIX VE SF**

2) Intended uses:

Generic type	Post-installed connections (injection mortar and bars Ø8 to Ø32mm or tension anchor ZA M12 to M24) 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 Ø32mm: Annex A4 of ETA 11/0448 For Tension Anchor ZA: M12-M24: Annex A5 of ETA 11/0448
Use category	- Installation in dry, wet concrete, non-carbonated concrete with maximum chloride concrete of 0,40% (CL 0.40) - Hole drilling by hammer (HD), hollow (HDB) or compressed air drilled mode (CD)
Installation parameters	Annex B4- B9 of ETA 11/0448
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 11/0448 issued on 04/12/2017**

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 11/0448, Annex C1
Resistance to fire:	ETA 11/0448, Annex C2, C3
Reaction to fire:	Class A1
Dangerous substances:	NPD

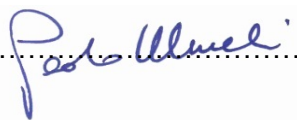
- 7) Reaction to fire declared according to EAD 330087-00-0601- Tab. 2.1, paragraph 2
- 8) REACH information: the information referred to Article 31 or, as appropriate, to Article 33 of the REACH Regulation (EC) no. 1907/2006 and following amendments are indicated in the safety data sheet that MAPEI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

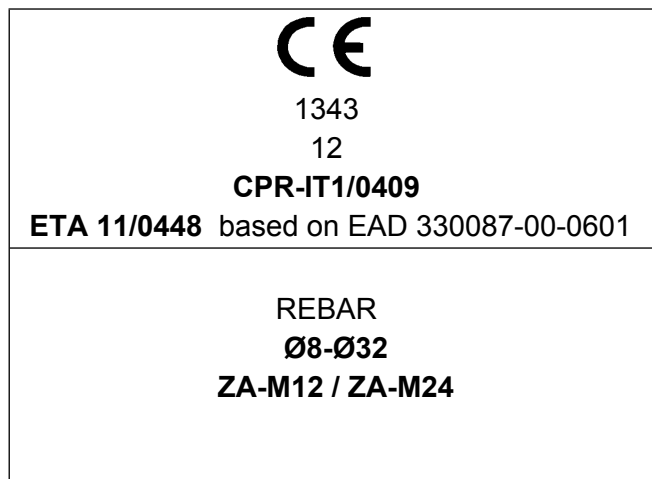
Milan, 07/12/2018



DoP in Pdf format are available in the Mapei website.

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

CE “reminder” printed on the cartridge



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.*