

DECLARATIE DE PERFORMANTA NR. CPR-IT1/0408

1) Cod unic de identificare al tipului de produs: **MAPEFIX VE SF**

2) Utilizari preconizate:

Aplicatie generica	Ancore chimice cu prezoane de la M8 la M30 sau armaturi de la Ø8 la Ø32 pentru utilizare in beton
Pentru utilizare in	Beton nefisurat si fisurat C20/25 pana la C50/60 conform EN 206:2000
Incarcari	Statice, cvasistatice, seismice C1
Material	Anexa A4 a ETA 11/0449: - Otel zincat sau galvanizat: aplicatii la interior conditii de aplicare uscata; M8 pana la M30 - Otel inoxidabil: aplicatii la interior si exterior fara conditii agresive deosebite; M8 pana la M30 - Otel cu rezistenta inalta la coroziune (HCR): la interior si exterior cu conditii agresive deosebite; M8 pana la M30 - Bara de armatura: Clasa B si C conform EN 1992-1--1:2004+AC:2010, Anexa C; Ø8 pana la Ø32
Use category	- Instalare in beton uscat, umed: M8 pana la M30 si bara armatura Ø8 pana la Ø32 - Instalare "peste cap" - Gauri inundate (nu apa de mare): M8 pana la M16, armatura de la Ø8 pana la Ø16 - Gaurire prin percutie sau cu aer comprimat - Aplicare in beton nefisurat: M8 pana la M30, armatura Ø8 pana la Ø32 - Aplicare in beton fisurat: M8 pana la M30, armatura Ø8 pana la Ø32 - Aplicare sub actiune seismica: C1 prezoane M8 pana la M30 (exceptie bare galvanizate), armatura Ø8 pana la Ø32
Parametrii de instalare	Anexa B2 a ETA 11/0449
Temperatura de exploatare	-40°C pana la +40°C (temp. max. pe termen scurt +40°C, temp. max. pe termen lung +24°C) -40°C pana la +80°C (temp. max. pe termen scurt +80°C, temp. max. pe termen lung +50°C) -40°C pana la +120°C (temp. max. pe termen scurt +120°C, temp. max. pe termen lung +72°C)

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

4) Sisteme AVCP: **Sistem 1**

5) Document Evaluare European: **ETAG 001 partea 5, Editie Aprilie, 2013 (ghid pentru Agreement Tehnic European utilizat in conformitate cu CPR 305/2011, art. 66, subsectiunea 3)**

Agrement Tehnic European: **ETA 11/0449 emis in 04/12/2017 (agrement utilizat in conformitate cu CPR 305/2011, art. 66, subsectiunea 4)**

Organism de Evaluare Tehnica: **DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik)**

Organisme Notificate: **Technische Universität Darmstadt Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt, NB. 1343, a evaluat performanta produsului pe baza testelor (inclusiv mostre), a efectuat inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica si continua supraveghere, evaluare si verificare a controlului productiei in fabrica, si a emis certificatul constanta a performantelor.**

6) Performante declarate:

Caracteristici esentiale	Performante
Rezistenta caracteristica la tractiune:	ETA 11/0449, Anexe C1, C2, C4
Rezistenta caracteristica la forfecare:	ETA 11/0449, Anexe C1, C3, C5
Deplasare pentru starea limita de exploatare:	ETA 11/0449, Anexe C6, C7
Rezistenta la foc:	NPD
Reactia la foc:	Clasa A1
Substante periculoase:	NPD

- 7) Reactia la foc in conformitate cu ETAG 001-Part 1, clauzele 5.2.1 si 5.2.2. In aplicatia finala grosimea stratului de mortar este intre 1 si 2 mm, mortarul in mare majoritate este un material clasificat clasa A1 in conformitate cu Decizia CE 96/603/EC. De aceea, se poate asuma ca materialul de lipire (mortar sintetic sau un amestec de mortar sintetic si mortar pe baza de ciment) in combinatie cu ancora metalica, in aplicatia finala, nu aduc nici o contributie la intetirea focului sau la dezvoltarea totala a focului si nu au nici o influenta la pericolul de fum.
- 8) Informatie REACH: informatia mentionata in Articolul 31 sau, dupa caz, in Articolul 33 ale Regulamentului REACH (EC) nr. 1907/2006 si amendamentele ulterioare sunt evidentiata de MAPEI in Fisa de Securitate disponibila pe website impreuna cu Declaratia de Performanta curenta.

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarat.

Aceasta declaratie de performanta este emisa, in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusiva a producatorului identificat mai sus.

Semnat pentru si in numele producatorului de: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

Milano, 16/08/2018



DoP in format pdf sunt disponibile pe website-ul Mapei.

Note 1 revizie:	Actualizare in conformitate cu editia revizionata a ETA
-----------------	---

“Reminder” CE imprimat pe cartus

CE 1343 12 CPR-IT1/0408 ETA 11/0449 pe baza ETAG001-p.5		
BETON NEFISURAT	BETON FISURAT	PERFORMANTA SEISMICA
M8-M30 Ø8-Ø32	M8-M30 Ø8-Ø32	M8-M30 Ø8-Ø32 C1

Note:

MAPEI furnizează anexa curentă împreună cu DoP pentru a face mai ușoară consultanța marcajului CE pentru clienți internaționali. Marcajul CE anexat poate fi ușor diferit față de cel imprimat pe ambalaje sau în documentație din diferite motive:

- adaptări grafice din cauza lipsei de spațiu pe ambalaje sau a metodelor de imprimare utilizate,
- diferența de limbă (același ambalaj poate fi distribuit în mai multe țări),
- produsul este deja în stoc la momentul când actualizarea marcajului CE este implementată,
- erori de printare.