



## YTELSESERKLÆRING: No. CPR-IT1/0405

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **MAPEFIX EP 385**
2. Type, batch eller serie nummer eller andre elementer som muliggjør identifisering av byggevare som kreves av artikkel 11(4) av CPR:

### INJEKSJON FORANKRINGS SYSTEM VED HJELP AV TO-KOMPONENT KJEMISK BINDING ETA 11/0451

3. Tiltent bruk av produktet i samsvar med harmonisk standard slik det er forutsett av produsenten:

<b>Generisk type</b>	<b>Festet ankere med gjengestang størrelse fra M8 til M30 eller armeringsjern fra Ø8 til Ø32 tiltent brukt i betong</b>
<b>For bruk i</b>	<b>Ikke-sprukket og sprukket betong C20/25 til C50/60 iht. EN 206:2000-12</b>
<b>Belastning</b>	<b>Statisk, kvasi-statisk, seismisk C1</b>
<b>Materiale</b>	<b>Sink-plater eller varm dyppet galvanisert stål:</b> Tørre innendørs miljø M8 til M30 <b>Rustfritt stål (A4) - 1.4401, 1.4404, 1.4571:</b> Innendørs og utendørs bruk i ikke spesielt aggressive miljø M8 til M30 <b>Høy erosjons beskyttet stål (HCR) - 1.4529, 1.4565:</b> Innendørs og utendørs bruk i spesielt aggressive miljø M8 til M30 <b>Armeringsjern</b> Klasse B og C iht. EN 1992-1-1 Annex C Ø8 til Ø32
<b>Bruksområder</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Installasjon i tørr, våt betong eller oversvømte hull</b></li><li>• <b>Installasjoner i tak</b></li><li>• <b>Installering i ikke-sprukket betong: M8 til M30, armeringsjern Ø8 til Ø32</b></li><li>• <b>Installering i sprukket betong og seismisk C1: M12 til M30, armeringsjern Ø12 til Ø32</b></li></ul>
<b>Brukstemperatur</b>	<b>-40°C til +40°C</b> (max. impuls temperatur +40°C, max. Langtids temperature+24°C) <b>-40°C til +60°C</b> (max. impuls temperatur +60°C, max. Langtids temperature+43°C) <b>-40°C til +72°C</b> (max. impuls temperatur +72°C, max. Langtids temperature+43°C)

4. Navn, registrert handels navn eller registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten iht. Artikkel 11(5):

**MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italia) - [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**

5. Hvis aktuelt, navn og kontaktadresse til autorisert representant hvis mandat dekker ansvar som beskrevet i Artikkel 12(2):

**Ikke aktuell**



## YTELSESERKLÆRING: No. CPR-IT1/0405

6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i Annex V:

### System 1

7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:

### Ikke aktuell

8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:

**TAB DIBt, (Deutsches Institut für Bautechnik) issued the ETA 11/0451 på basis av ETAG 001 del 1+5.**

**Det tekniske kontrollorgan Technische Universität Darmstadt-Institut für Massivbau, N. 0756, utførte følgende:**

- **Bestemmelse av produkt type på basis av type-testing (inkludert test på prøver);**
- **initieell inspeksjon av produksjonssted og fabrikkens produksjons kontroll og kontinuerlig kontroll, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjons kontroll iht. system 1 og utsteder av sertifikat for stabil ytelse 0756-CPD-0430.**

9. Angitt ytelse:


Vesentlige egenskaper	Design metode	Ytelse	Harmoniserte tekniske spesifikasjoner
Karakteristisk motstand mot strekkpåvirkning	TR 029	ETA 11/0451, Annex 9, 10, 12, 13	ETAG 001 Del 1 + 5
	CEN/TS 1992-4	ETA 11/0451, Annex 15, 16, 18, 19	
Karakteristisk motstand mot skjærpåvirkning	TR 029	ETA 11/0451, Annex 11, 14	
	CEN/TS 1992-4	ETA 11/0451, Annex 17, 18	
Karakteristisk motstand mot seismisk påvirkning	TR 045	ETA 11/0451, Annex 23, 24	
Installerings parametere	TR 029	ETA 11/0451, Annex 5	
	CEN/TS 1992-4	ETA 11/0451, Annex 5	
Grenseverdi for forskyvning i brukstilstand	TR 029	ETA 11/0451, Annex 21, 22	
	CEN/TS 1992-4	ETA 11/0451, Annex 21, 22	

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

(navn og stilling)

**Milano, 12/11/2013**  
(sted og utstedelsesdato)

  
.....  
(signatur)