



PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr **CPR-IT1/0407**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MAPEFIX EP 385**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:
**System iniekcyjny do kotwienia z zastosowaniem dwuskładnikowego spoiwa chemicznego
ETA 13/0652
Numer partii podany jest na opakowaniu**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Ogólny typ	Kotew wiążąca z prętem kotwowym o wymiarach M10 do M24 lub prętem zbrojeniowym Ø10 do Ø25 do stosowania w betonie
Do stosowania w	Niespękanym betonie C20/25 do C50/60 wg. EN 206:2000-12
Obciążenie	Statyczne, quasi-statyczne
Materiał	Stal ocynkowana lub galwanizowana na gorąco: warunki wewnętrzne suche M10 do M24 Stal nierdzewna (A4) – 1.4401, 1.4404, 1.4571: zastosowanie wewnętrzne i zewnętrzne z wyłączeniem szczególnych agresywnych warunków M10 do M24 Stal o wysokiej odporności na korozję (HCR) – 1.4529, 1.4565: zastosowanie wewnętrzne i zewnętrzne z uwzględnieniem szczególnych agresywnych warunków M10 do M24 Pręt zbrojeniowy Klasa B i C jak w EN 1992-1-1 Załącznik C Ø10 do Ø25
Kategorie stosowania	<ul style="list-style-type: none">• Instalacja w betonie suchym i mokrym lub zalanych otworach• Instalacja w suficie• Zastosowanie w niespękanym betonie: M10 do M24, pręt zbrojeniowy Ø10 do Ø25
Zakres temperatury	-40°C do +40°C (maksymalna temperatura krótkotrwałą +40°C, maksymalna temperatura długotrwałą +24°C) -40°C do +60°C (maksymalna temperatura krótkotrwałą +60°C, maksymalna temperatura długotrwałą +43°C) -40°C do +72°C (maksymalna temperatura krótkotrwałą +72°C, maksymalna temperatura długotrwałą +43°C)

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Mediolan, Włochy; www.mapei.it

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

Nie dotyczy



6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
System 1

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
Nie dotyczy

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

TAB DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) wydał europejską aprobatę techniczną ETA 13/0652 w oparciu o ETAG 001 Część 1÷5

Jednostka notyfikowana nr 0756 – Technische Universität Darmstadt – Institut für Massivebau, Alexanderstr. 5 64283 Darmstadt, Niemcy

- dokonała ustalenia typu wyrobu na podstawie badania typu (w tym pobierania próbek)
- przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji i prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji

w systemie 1 i wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 0756-CPD-0590.

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Metoda projektowania	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie	TR 029	ETA 13/0652, Annex 9, 12	ETAG 001 część 1÷5
Wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie	TR 029	ETA 13/0652, Annex 10, 13	
Parametr instalacyjny	TR 029	ETA 13/0652, Annex 5	
Przemieszczenie dla stanu granicznego użyteczności	TR 029	ETA 13/0652, Annex 11, 14	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał:

Paolo Murelli
Zarządzający Systemami Jakości Grupy Mapei

Mediolan, 18.11.2013r.

.....
podpis