



PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr **CPR-IT1/0408**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **MAPEFIX VE SF**
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 11/0449  
Numer partii podany jest na opakowaniu**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

<b>Ogólny typ</b>	<b>Kotew wiążąca z prętem kotwowym o wymiarach M8 do M30 lub prętem zbrojeniowym Ø8 do Ø32 do stosowania w betonie</b>
<b>Do stosowania w</b>	<b>Niespękanym i spękanym betonie C20/25 do C50/60 wg. EN 206:2000-12</b>
<b>Obciążenie</b>	<b>Statyczne, quasi-statyczne, sejsmiczne C1</b>
<b>Materiał</b>	<b>Stal ocynkowana lub galwanizowana na gorąco:</b> warunki wewnętrzne suche M8 do M30 <b>Stal nierdzewna (A4) – 1.4401, 1.4404, 1.4571:</b> Zastosowanie wewnętrzne i zewnętrzne z wyłączeniem szczególnych agresywnych warunków M8 do M30 <b>Stal o wysokiej odporności na korozję (HCR) – 1.4529, 1.4565:</b> Zastosowanie wewnętrzne i zewnętrzne z uwzględnieniem szczególnych agresywnych warunków M8 do M30 <b>Pręt zbrojeniowy</b> Klasa B i C jak w EN 1992-1-1 Załącznik C Ø8 do Ø32
<b>Kategorie stosowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Instalacja w betonie suchym i mokrym (wszystkie wymiary) lub zalanych otworach (tylko M8 do M16 i pręt zbrojeniowy Ø8 do Ø16)</li><li>• Instalacja w suficie</li><li>• Zastosowanie w niespękanym betonie: M8 do M30, pręt zbrojeniowy Ø8 do Ø32</li><li>• Zastosowanie w spękanym betonie i przy obciążeniu sejsmicznym C1: M12 do M30, pręt zbrojeniowy Ø12 do Ø32</li></ul>
<b>Zakres temperatury</b>	<b>-40°C do +40°C</b> (maksymalna temperatura krótkotrwała +40°C, maksymalna temperatura długotrwała +24°C) <b>-40°C do +80°C</b> (maksymalna temperatura krótkotrwała +80°C, maksymalna temperatura długotrwała +50°C) <b>-40°C do +120°C</b> (maksymalna temperatura krótkotrwała +120°C, maksymalna temperatura długotrwała +72°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 11/0449**

**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-0426.

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Metoda projektowania	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie</b>	TR 029	ETA 11/0449, Annex 9,10,12,13	ETAG 001 część 1÷5
	CEN/TS 1992-4	ETA 11/0449, Annex 15, 16, 18, 19	
<b>Wytrzymałość charakterystyczna na ścinanie</b>	TR 029	ETA 11/0449, Annex 11, 14	
	CEN/TS 1992-4	ETA 11/0449, Annex 17, 18	
<b>Wytrzymałość charakterystyczna sejsmiczna</b>	TR 045	ETA 11/0449, Annex 23, 24	
<b>Parametr instalacyjny</b>	TR 029	ETA 11/0449, Annex 5	
	CEN/TS 1992-4	ETA 11/0449, Annex 5	
<b>Przemieszczenie dla stanu granicznego użyteczności</b>	TR 029	ETA 11/0449, Annex 21, 22	
	CEN/TS 1992-4	ETA 11/0449, Annex 21, 22	

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, 12.11.2013r.

.....  
podpis