



Δήλωση Επίδοσης: No. CPR-IT1/0408

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **MAPEFIX VE SF**
2. Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4 του CPR:

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΜΕ ΕΝΕΜΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΧΗΜΙΚΟΥ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΥ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

ETA 11/0449

3. Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:

Γενικός τύπος	Πακτωμένο αγκύριο με ράβδο αγκύρωσης μεγέθους M8 έως M30 ή οπλισμός Ø 8 έως Ø 32 για χρήση σε σκυρόδεμα
Για χρήση σε	Μη – ρηγματωμένο σκυρόδεμα C20/25 έως C50/60 σύμφωνα με το πρότυπο EN 206:2000-12
Φόρτιση	Στατική, ψευδοστατική, σεισμική C1
Υλικό	Επιψευδαργυρωμένος ή γαλβανισμένος εν θερμώ χάλυβας: Ξηρές εσωτερικές συνθήκες M8 έως M30 Ανοξειδωτο ατσάλι (A4) - 1.4401, 1.4404, 1.4571: εσωτερική και εξωτερική χρήση χωρίς ιδιαίτερα επιθετικές συνθήκες M8 έως M30 Υψηλής αντοχής στην διάβρωση ατσάλι (HCR) - 1.4529, 1.4565: εσωτερική και εξωτερική χρήση χωρίς ιδιαίτερα επιθετικές συνθήκες M8 έως M30 Ράβδος οπλισμού Κλάση B & C σύμφωνα με το EN 1992-1-1 παράρτημα C Ø8 έως Ø32
Κατηγορίες χρήσης	<ul style="list-style-type: none">• Εφαρμογή σε στεγνό, νωπό σκυρόδεμα (όλα τα μεγέθη) ή πλημμυρισμένες οπές (μόνο M8 έως M16 και οπλισμός Ø8 έως Ø16)• Εναέρια εγκατάσταση• Εφαρμογή σε μη- ρηγματωμένο σκυρόδεμα: M8 έως M30, οπλισμός Ø8 έως Ø32• Εφαρμογή σε ρηγματωμένο σκυρόδεμα και σεισμικό C1: M12 έως M30, οπλισμός Ø12 έως Ø32
Εύρος Θερμοκρασίας	-40°C to +40°C (μέγιστη βραχυπρόθεσμη θερμοκρασία +40°C; μέγιστη μακροπρόθεσμη θερμοκρασία +24°C) -40°C to +80°C (μέγιστη βραχυπρόθεσμη θερμοκρασία +80°C, μέγιστη μακροπρόθεσμη θερμοκρασία +50°C) -40°C to +120°C (μέγιστη βραχυπρόθεσμη θερμοκρασία +120°C, μέγιστη μακροπρόθεσμη θερμοκρασία +72°C)



4. Όνομα, εμπορική ονομασία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5:

MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy)

www.mapei.it

5. Όπου εφαρμόζεται, όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παράγραφος 2:

Δεν εφαρμόζεται

6. Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας επίδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως καθορίζεται στο παράρτημα V:

Σύστημα 1

Δήλωση Επίδοσης: No. CPR-IT1/0408

7. Σε περίπτωση δήλωσης επίδοσης σχετικά με το προϊόν του τομέα των δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο:

Δεν εφαρμόζεται

8. Σε περίπτωση δήλωσης επίδοσης σχετικά με το προϊόν του τομέα των δομικών κατασκευών για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση:

Το ινστιτούτο TAB DIBt, (Deutsches Institut für Bautechnik) εξέδωσε την οδηγία ETA 11/0449 με βάση τα: ETAG 001 Μέρος 1 + 5 και EOTA TR 023

Ο κοινοποιημένος φορέας Technische Universität Darmstadt-Institut für Massivbau, N. 0756, διενήργησε τα κάτωθι

- Προσδιορισμός του τύπου του προϊόντος με βάση τους τύπους ελέγχου (ΤΤ), (συμπεριλαμβανομένης και της δειγματοληψίας)
- Αρχική επιθεώρηση του εργοστασίου και του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο και διενέργεια συνεχούς επιτήρησης, αξιολόγησης και έγκριση ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο

Σύμφωνα με το σύστημα 1 και έκδοση του πιστοποιητικού σταθερότητας της επίδοσης. 0756-CPD-0426.

9. Δηλωθείσα επίδοση:

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Μέθοδος Μελέτης	Επίδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Χαρακτηριστική αντίσταση στην τάση	TR 029	ETA 11/0449, Παράρτημα 9, 10, 12, 13	ETAG 001 μέρος 1 + 5
	CEN/TS 1992-4	ETA 11/0449, Παράρτημα 15, 16, 18, 19	
Χαρακτηριστική αντίσταση στην διάτμηση	TR 029	ETA 11/0449, Παράρτημα 11, 14	
	CEN/TS 1992-4	ETA 11/0449, Παράρτημα 17, 18	
Χαρακτηριστική σεισμική αντίσταση	TR 045	ETA 11/0449, Παράρτημα 23, 24	
Παράμετρος εφαρμογής	TR 029	ETA 11/0449, Παράρτημα 5	
	CEN/TS 1992-4	ETA 11/0449, Παράρτημα 5	
Μετατόπιση για την οριακή κατάσταση χρησικότητας	TR 029	ETA 11/0449, Παράρτημα 21, 22	
	CEN/TS 1992-4	ETA 11/0449, Παράρτημα 21, 22	



10. Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1 και 2 ανταποκρίνεται προς την επίδοση που δηλώθηκε στο σημείο

Η παρούσα δήλωση επίδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 4.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

Μιλάνο, 12/11/2013

.....
(τόπος και ημερομηνία έκδοσης)

(όνομα και ιδιότητα)

(υπογραφή)