Δήλωση Επιδόσεων: No. CPR-GR/0025

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **MAPEGROUT THIXOTROPIC**

2. Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του δομικού προϊόντος, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4 του CPR:

   ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΚΟ ΜΗ ΣΥΡΡΙΚΝΟΥΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (R4-PCC)

3. Προοριζόμενη χρήση ή χρήσεις του δομικού προϊόντος, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:

   Για δομική επισκευή σκυροδέματος σε κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού

4. Όνομα, εμπορική ονομασία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5: **ΜΑΠΕΪ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. – Θέση Δημοσιές Ριτσώνα - Χαλκίδα www.mapei.gr**

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 δομικού προϊόντος, όπως καθορίζεται στο παράρτημα V: **Σύστημα 2+**

   Σύστημα 4 για αντίδραση στη φωτιά

7. Σε περίπτωση δήλωσης επιδόσεων σχετικά με το δομικό προϊόν που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο:

   Ο Κοινοποιημένος Φορέας TÜV AUSTRIA HELLAS, No. 0906, διενήργησε την αρχική επιθεώρηση του εργοστασίου και του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, διενεργεί συνεχή επιτήρηση, αξιολόγηση και έγκριση του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, σύμφωνα με το σύστημα 2+, και εξέδωσε το πιστοποιητικό συμμόρφωσης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο No. 0906-CPD-02413031.

8. Σε περίπτωση δήλωσης επιδόσεων σχετικά με το δομικό προϊόν για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: **Δεν εφαρμόζεται**

9. Δηλωθείσα επίδοση

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Θλιπτική αντοχή:	**Κλάση R4**	**EN 1504-3:2005**
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα:	**≤ 0,05%**	
Αντοχή συγκόλλησης:	**≥ 2,0 MPa**	
Αντίσταση στην ενανθράκωση:	**περνάει**	
Μέτρο ελαστικότητας:	**≥ 20 GPa**	
Θερμική συμβατότητα:		
- ψύξη-απόψυξη:	**≥ 2,0 MPa**	
- κύκλοι καταιγίδας:	**≥ 2,0 MPa**	
- κύκλοι ξήρανσης:	**≥ 2,0 MPa**	
Τριχοειδής απορροφητικότητα:	**≤ 0,5 kg*m^{-2}*h$^{-0,5}$**	
Αντίδραση στη φωτιά:	**Κλάση A1**	
Επικίνδυνες ουσίες:	**βλ. SDS**	

10. Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1 και 2 ανταποκρίνεται προς την επίδοση που δηλώθηκε στο σημείο 9.

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

    Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από: **Ιωάννης Κιούσης – Υπεύθυνος Ελέγχου Ποιότητας**

(όνομα και ιδιότητα)

Ριτσώνα, 31/03/2014 ……..……
(τόπος και ημερομηνία έκδοσης) (υπογραφή)

CE MARKING according to CPR 305/2011 and EN 1504-3:2005

CE **0906**	**MAPEI** **MAPEI HELLAS S.A.** **Thesi Dimosies Ritsona-Chalkida (GR)** **www.mapei.gr**

10

CPR-GR/0025

EN 1504-3:2005

MAPEGROUT THIXOTROPIC

PCC mortar (hydraulic mortars modified by the addition of polymer additives) for structural repair of concrete

Compressive strength:	Class R4
Chloride ion content:	≤ 0,05%
Adhesive Bond:	≥ 2,0 MPa
Carbonation resistance:	Pass
Elastic modulus:	≥ 20 GPa
Thermal compatibility:	
- Freeze-Thaw:	≥ 2,0 MPa
- Thunder Shower:	≥ 2,0 MPa
- Dry cycling:	≥ 2,0 MPa
Capillary absorption:	≤ 0,5 $kg*m^{-2}*h^{-0,5}$
Dangerous substances:	see SDS
Reaction to fire:	Class A1