

# MEGACRET-40 FAST

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθμός Δήλωσης: **MEGACRET-40 FAST/ 1208-03**

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος</b>                           | MEGACRET-40 FAST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2.Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις)</b>                                                    | Κονίαμα με βάση το υδραυλικό τσιμέντο (CC) για επισκευή φερόντων στοιχείων<br>Εφαρμογή κονιάματος με το χέρι (3.1)<br>Ψεκασμός κονιάματος ή σκυροδέματος (3.3)<br>Δομική ενίσχυση με προσθήκη κονιάματος ή σκυροδέματος(4.4)<br>Αύξηση της επικάλυψης του οπλισμού με επιπλέον σκυρόδεμα ή κονίαμα (7.1)<br>Αντικατάσταση του προσβαλλόμενου ή ενανθρακωμένου σκυροδέματος (7.2) |
| <b>3.Κατασκευαστής</b>                                                                    | ISOMAT ABEE<br>17° χλμ Θεσσαλονίκης – Αγ. Αθανασίου<br>57003 Αγ. Αθανάσιος, Ελλάδα                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>4.Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος</b>                                                    | Δεν απαιτείται                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>5.Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης)</b> | Σύστημα 2+ (για χρήση σε κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>6α.Εναρμονισμένα πρότυπα</b>                                                           | EN 1504-3:2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι)</b>                                                | BUILDING RESEARCH INSTITUTE (NISI)<br>NB 2032                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>6β.Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης</b>                                                   | Δεν απαιτείται                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση</b>                                                       | Δεν απαιτείται                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης</b>                                                    | Δεν απαιτείται                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Κοινοποιημένος οργανισμός</b>                                                          | Δεν απαιτείται                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 7.Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις)                     |                                                |                 |                                   |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Ουσιώδη χαρακτηριστικά                             | Επίδοση                                        | Μέθοδος ελέγχου | Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή |
| Θλιπτική αντοχή                                    | Κλάση R4                                       | EN 12190        | EN 1504-3:2005                    |
| Περιεκτικότητα σε χλωριόντα                        | $\leq 0,05 \%$                                 | EN 1015-17      |                                   |
| Πρόσφυση                                           | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                         | EN 1542         |                                   |
| Αντίσταση σε ενανθράκωση                           | Επιτυχής                                       | EN 13295        |                                   |
| Μέτρο ελαστικότητας                                | $\geq 20 \text{ GPa}$                          | EN 13412        |                                   |
| Θερμική συμβατότητα Μέρος 1: κύκλοι ψύξης-απόψυξης | $\geq 2,0 \text{ MPa}$                         | EN 13687-1      |                                   |
| Τριχοειδής απορρόφηση                              | $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ | EN 13057        |                                   |
| Αντίδραση στη φωτιά                                | Κλάση A1                                       | EN 13501-1      |                                   |
| Επικίνδυνα υλικά                                   | Σύμφωνα με την παράγραφο 5.4                   |                 |                                   |

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με την δηλωθείσα επίδοση. Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω:

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:



**Κωνσταντίνος Ηλιόπουλος**  
Quality Manager



**Γεώργιος Συριόπουλος**  
Certifications & Specifications Manager

**Άγιος Αθανάσιος 04 / 12 / 2024**

## CE MARKING

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>2032                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ISOMAT S.A.</b><br>17 <sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios<br>P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece<br>12<br>2032-CPR-10.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| EN 1504-3<br>Concrete repair product for structural repair CC<br>mortar (based on hydraulic cement)<br><br>DoP No.: MEGACRET-40 FAST/1208-03<br><br>Compressive strength: class R4<br>Chloride ion content: $\leq 0,05\%$<br>Adhesive Bond: $\geq 2,0$ MPa<br>Carbonation resistance: Pass<br>Elastic modulus: $\geq 20$ GPa<br>Thermal compatibility part 1: $\geq 2,0$ MPa<br>Capillary absorption: $\leq 0,5 \cdot \text{kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$<br>Dangerous substances: comply with 5.4<br>Reaction to fire: Euroclass A1 |



Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας:

**www.isomat.gr**

**ISOMAT A.B.E.E.**

**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ**

info@isomat.gr

**www.isomat.gr**

---

**ΑΘΗΝΑ**

10ο χλμ. Αττικής οδού προς Ελευσίνα (έξοδος 4)

19300 Ασπρόπυργος

**T: 210 5597600**

---

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

17ο χλμ. Θεσ/νίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ.: 1043, 57003 Αγ. Αθανάσιος

**T: 2310 576000**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**

**210-5598700**

ΔΕ-ΠΑ 7:30-15:30



CERTIFIED COMPANY