

# MEGACRET-40

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθμός Δήλωσης: **MEGACRET-40 / 1207-03**

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος</b>                           | MEGACRET-40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <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 30 / 07 / 2022**

## CE MARKING



2032

### ISOMAT S.A.

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

10

2032-CPR-10.11

EN 1504-3

Concrete repair product for structural repair CC  
mortar (based on hydraulic cement)

DoP No.: MEGACRET-40/1207-03

Compressive strength: class R4

Chloride ion content:  $\leq 0.05\%$

Adhesive Bond:  $\geq 2.0$  MPa

Carbonation resistance: Pass

Elastic modulus:  $\geq 20$  GPa

Thermal compatibility part 1:  $\geq 2.0$  MPa

Capillary absorption:  $\leq 0.5 \cdot \text{kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$

Dangerous substances: comply with 5.4

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

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**  
17ο χλμ. Θεσ/νίκης - Αγ. Αθανασίου  
Τ.Θ.: 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος  
Τ: 2310 576000

**ΑΘΗΝΑ**  
57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας  
320 11 Οινόφυτα  
Τ: 22620 56406

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**

Θεσ/νίκη: **2310-576002**

Αθήνα: **22620-56408**

ΔΕ-ΠΑ 7:30-15:30



CERTIFIED COMPANY