

# 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 Εφαρμογή κονιάματος με το χέρι (3.1) Ψεκάσμος κονιάματος ή σκυροδέματος (3.3) Δομική ενίσχυση με προσθήκη κονιάματος ή σκυροδέματος(4.4) Αύξηση της επικάλυψης του οπλισμού με επιπλέον σκυρόδεμα ή κονίαμα (7.1) Αντικατάσταση του προσβαλλόμενου ή ενανθρακωμένου σκυροδέματος (7.2)
<b>3.Κατασκευαστής</b>	ISOMAT ABEE 17° χλμ Θεσσαλονίκης – Αγ. Αθανασίου 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) 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	≤ 0,05 %	EN 1015-17	
Πρόσφυση	≥ 2,0 MPa	EN 1542	
Αντίσταση σε ενανθράκωση	Επιτυχής	EN 13295	
Μέτρο ελαστικότητας	≥ 20 GPa	EN 13412	
Θερμική συμβατότητα Μέρος 1: κύκλοι ψύξης-απόψυξης	≥ 2,0 MPa	EN 13687-1	
Τριχοειδής απορρόφηση	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>	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