

# AQUAMAT-SUPERELASTIC

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθμός Δήλωσης: **AQUAMAT-SUPERELASTIC / 1616-02**

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος</b>                           | AQUAMAT-SUPERELASTIC                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2.Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις)</b>                                                    | Τσιμεντοειδές, στεγανωτικό προϊόν, δύο συστατικών, με κατηγοριοποίηση CM O2P για εφαρμογές κάτω από επιστρώσεις κεραμικών πλακιδίων σε εξωτερικούς χώρους, σε τοίχους και δάπεδα και σε πισίνες σε συνδυασμό με κόλλα C2 σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004 |
| <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 3                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>6α.Εναρμονισμένα πρότυπα</b>                                                           | EN 14891:2012                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι)</b>                                                | LGAI TECHNOLOGICAL CENTER S.A.<br>(APPLUS)<br>NB 0370                                                                                                                                                                                                   |
| <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 |
| Αρχική εφελκυστική αντοχή σε πρόσφυση                                           | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$                                        | EN 14891:2017 lt. A.6.2        | EN 14891:2012                     |
| Εφελκυστική αντοχή σε πρόσφυση μετά την επαφή με νερό                           | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$                                        | EN 14891:2017 lt. A.6.3        |                                   |
| Εφελκυστική αντοχή σε πρόσφυση μετά από θερμική γήρανση                         | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$                                        | EN 14891:2017 lt. A.6.5        |                                   |
| Εφελκυστική αντοχή σε πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης                  | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$                                        | EN 14891:2017 lt. A.6.6        |                                   |
| Εφελκυστική αντοχή σε πρόσφυση μετά την επαφή με χλωριωμένο νερό                | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$                                        | EN 14891:2017 lt. A.6.8        |                                   |
| Εφελκυστική αντοχή σε πρόσφυση μετά την επαφή με ασβεστόνερο                    | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$                                        | EN 14891:2017 lt. A.6.9        |                                   |
| Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών σε κανονικές συνθήκες                                | $\geq 0,75 \text{ mm}$                                           | EN 14891:2017 lt. A.8.2        |                                   |
| Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών σε χαμηλή θερμοκρασία ( $-5^{\circ}\text{C}$ )       | $\geq 0,75 \text{ mm}$                                           | EN 14891:2017 lt. A.8.2        |                                   |
| Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών σε πολύ χαμηλή θερμοκρασία ( $-20^{\circ}\text{C}$ ) | $\geq 0,75 \text{ mm}$                                           | EN 14891:2017 lt. A.8.2        |                                   |
| Αδιαπερατότητα σε νερό                                                          | Καμία διείσδυση νερού και αύξηση του βάρους $\leq 20 \text{ gr}$ | EN 14891:2012 +AC:2013 lt. A.7 |                                   |

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



### ISOMAT S.A.

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

19

### EN 14891:2012

Liquid applied, two component, water impermeable product CM O2P for external installations and swimming pools on walls and floors beneath ceramic tiling (bonded with C2 adhesive in accordance with EN 12004)

DoP No.: AQUAMAT SUPERELASTIC/1616-02

- Initial tensile adhesion strength:  $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Tensile adhesion strength after water contact:  $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Tensile adhesion strength after heat ageing:  $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Tensile adhesion strength after contact with lime water:  $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Waterproofing: No penetration
- Crack bridging ability under standard conditions  $\geq 0.75 \text{ mm}$
- Crack bridging ability at very low temperature ( $-20^\circ\text{C}$ )  $\geq 0.75 \text{ mm}$
- Crack bridging ability at low temperature ( $-5^\circ\text{C}$ )  $\geq 0.75 \text{ mm}$
- Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:  $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Tensile adhesion strength after contact with chlorinated water:  $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$



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  
**T: 2310 576000**

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

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**

Θεσ/νίκη: **2310-576002**

Αθήνα: **22620-56408**

ΔΕ-ΠΑ 7:30-15:30



CERTIFIED COMPANY