

# ISOMAT AK-22 ΓΚΡΙ

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Αριθμός Δήλωσης: ISOMAT AK-22 ΓΚΡΙ / 1005-01

|                                                                                    |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος                           | ISOMAT AK-22 ΓΚΡΙ                                                                                      |
| 2.Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις)                                                    | Βελτιωμένη τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων για εσωτερική κι εξωτερική χρήση σε τοιχοποιία και δάπεδα     |
| 3.Κατασκευαστής                                                                    | ISOMAT ABEE<br>17° χλμ Θεσσαλονίκης – Αγ. Αθανασίου<br>57003 Αγ. Αθανάσιος, Ελλάδα                     |
| 4.Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος                                                    | Δεν απαιτείται                                                                                         |
| 5.Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης) | Σύστημα 3                                                                                              |
| 6α.Εναρμονισμένα πρότυπα                                                           | EN 12004:2007+A1:2012                                                                                  |
| Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι)                                                | BUILDING RESEARCH INSTITUTE (NISI) Ltd<br>NB 2032, Δοκιμές Αρχικού Τύπου<br>No. ITT-10.14 / 14.06.2010 |
| 6β.Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης                                                   | Δεν απαιτείται                                                                                         |
| Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση                                                       | Δεν απαιτείται                                                                                         |
| Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης                                                    | Δεν απαιτείται                                                                                         |
| Κοινοποιημένος οργανισμός                                                          | Δεν απαιτείται                                                                                         |

| 7.Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις)                   |                              |                    |                                   |
|--------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Ουσιώδη χαρακτηριστικά                           | Επίδοση                      | Μέθοδος ελέγχου    | Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή |
| Αρχική αντοχή πρόσφυσης                          | $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$    | EN 1348:2007 (8.2) | EN 12004:2007<br>+A1:2012         |
| Αντοχή πρόσφυσης μετά από εμβάπτιση σε νερό      | $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$    | EN 1348:2007 (8.3) |                                   |
| Αντοχή πρόσφυσης μετά από θέρμανση               | $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$    | EN 1348:2007 (8.4) |                                   |
| Αντοχή πρόσφυσης μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης | $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$    | EN 1348:2007 (8.5) |                                   |
| Αντίδραση στη φωτιά                              | Κλάση E                      | EN 13501-1         |                                   |
| Επικίνδυνα υλικά                                 | Σύμφωνα με την παράγραφο 4.6 |                    |                                   |

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 20 / 07 / 2022**

## CE MARKING

|                                                                                                                                                                                                                                |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                               |                         |
| <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>08                                                                                                  |                         |
| <b>EN 12004:2007+A1:2012</b><br><b>DoP No.: ISOMAT AK-22 GREY/1005-01</b><br><b>NB: 2032</b><br><br>Improved deformable cementitious adhesive<br>with reduced slip and extended open time, for<br>internal and external tiling |                         |
| <b>Reaction to fire</b>                                                                                                                                                                                                        | Class E                 |
| <b>Release of dangerous substances</b>                                                                                                                                                                                         | See MSDS                |
| <b>Bond strength, as:</b>                                                                                                                                                                                                      |                         |
| - initial tensile adhesion strength                                                                                                                                                                                            | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ |
| <b>Durability, for</b>                                                                                                                                                                                                         |                         |
| - tensile adhesion strength after heat aging                                                                                                                                                                                   | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ |
| - tensile adhesion strength after water immersion                                                                                                                                                                              | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ |
| - tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles                                                                                                                                                                           | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ |



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