

Ινοπλισμένη κόλλα θερμομονωτικών πλακών

Ιδιότητες

Η Isomat® AK-THERMO είναι μία ινοπλισμένη, τσιμεντοειδούς βάσης κόλλα, ενισχυμένη με πολυμερή συστατικά (ρητίνες). Παρέχει υψηλή αρχική και τελική αντοχή συγκόλλησης, ελαστικότητα και αντοχή στην υγρασία. Έχει μηδενική ολίσθηση και μεγάλο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης.

Πεδία εφαρμογής

Η Isomat® AK-THERMO χρησιμοποιείται, σε συνδυασμό με τους σοβάδες MARMOCRET PLUS και MARMOCRYL, ως σύστημα για την εξωτερική θερμομόνωση κατασκευών.

Είναι κατάλληλη για την επικόλληση των θερμομονωτικών πλακών διογκωμένης πολυστερίνης στις εξωτερικές όψεις των κτιρίων.

Επιπλέον, οπλισμένη με υαλόπλεγμα, χρησιμοποιείται για την επικάλυψη των θερμομονωτικών πλακών και αποτελεί έτσι το ιδανικό υπόστρωμα για το σοβά που θα ακολουθήσει.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση:	λευκή
Απαίτηση σε νερό:	6,25 kg/σακί 25 kg
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	τουλάχιστον 6 h
Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης:	τουλάχιστον 20 min
Χρόνος μικρορυθμίσεων:	τουλάχιστον 20 min
Ολίσθηση:	≤ 0,5 mm
Πρόσφυση:	≥ 2,00 N/mm ² *
Αντοχή σε κρούση ως σύστημα με MARMOCRET PLUS:	5 στα 5 *
Ποσοστό επικόλλησης σε σκυρόδεμα:	100%*
Ποσοστό επικόλλησης σε πολυστερίνη μετά από:	
• 28 ημέρες:	100%*
• θέρμανση στους +70°C:	100%*
• εμβάπτιση στο νερό:	80%*

* Μετρήσεις σύμφωνα με το αυστριακό πρότυπο για θερμομονωτικά συστήματα ÖNORM B6100.

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

Η προς επίστρωση επιφάνεια πρέπει να είναι απαλλαγμένη από σκόνες, λίπη, μπογιές, σαθρά υλικά κλπ. Συνιστάται να διαβρέχεται πριν από τη χρήση.

2. Εφαρμογή

Ως κόλλα :

Προσθέτουμε την Isomat® AK-THERMO στο νερό υπό ανάδευση, μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές παστώδες μίγμα. Συνιστάται η ανάμιξη να γίνεται με αναμικτήρα (δράπανο) χαμηλών στροφών. Αφήνουμε το μίγμα περίπου 10 λεπτά να ωριμάσει και το αναδεύουμε λίγο ξανά.

Σε λεία υποστρώματα απλώνουμε την κόλλα πάνω στη θερμομονωτική πλάκα και τη “χτενίζουμε” με οδοντωτή σπάτουλα, ώστε να κατανεμηθεί ομοιόμορφα επάνω σε όλη την επιφάνεια.

Σε ανώμαλα υποστρώματα η κόλλα εφαρμόζεται με μυστρί στην περίμετρο της θερμομονωτικής πλάκας και σε επιλεκτικά σημεία στο κέντρο της.

Κατόπιν τοποθετούμε τις θερμομονωτικές πλάκες, πιέζοντάς τις στο σημείο της επιθυμητής θέσης τους.

Ως οπλισμένο κονίαμα :

Αρχικά εφαρμόζεται το προϊόν με οδοντωτή σπάτουλα σε μέγιστο πάχος 3 mm. Στη νωπή ακόμη στρώση τοποθετείται το υαλόπλεγμα και πιέζεται με λεία σπάτουλα ώστε να εγκιβωτιστεί πλήρως μέσα στην κόλλα. Στο τέλος λειαίνεται η επιφάνεια και απομακρύνεται ταυτόχρονα το πλεόνασμα της κόλλας.

Κατανάλωση

Ως κόλλα: 2,0-4,0 kg/m², ανάλογα με το μέγεθος των δοντιών της σπάτουλας και το είδος του υποστρώματος.

Ως οπλισμένο κονίαμα: περίπου 1,5 kg/m²/mm.

Συσκευασία

Σάκοι 25 kg.

Αποθήκευση

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστούς σάκους, σε χώρους προστατευμένους από την υγρασία.

Παρατηρήσεις

- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο, το οποίο αντιδρά αλκαλικά με το νερό και ταξινομείται ως ερεθιστικό.
- Πολύ πορώδεις επιφάνειες, όπως πορομπετόν, γυψοσανίδες, μοριοσανίδες κλπ., συνιστάται να ασταρώνονται αρχικά με το ακρυλικό αστάρι UNI-PRIMER.
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Αθήνα: 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα

Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

www.isomat.net e-mail: info@isomat.net