

# ROMIX THERMO



Ινοπλισμένη κόλλα θερμομονωτικών πλακών για τοίχους & ταρατσες



## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Κόλλα τσιμεντοειδούς βάσης, κατάλληλη για την επικόλληση θερμομονωτικών πλακών από διογκωμένη (EPS) ή εξηλασμένη (XPS) πολυστερίνη, σε κάθετες ή και οριζόντιες επιφάνειες, σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Στην ινοπλισμένη σύνθεσή της, περιέχονται ρητίνες σύγχρονης τεχνολογίας που της προσδίδουν ιδιαίτερη αντοχή στην υγρασία, υψηλή πρόσφυση σε υποστρώματα από μπετόν, σοβά, τούβλα ήτσιμεντόλιθους και την απαραίτητη ευκαμψία που απαιτείται στις εφαρμογές της. Η κόλλα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του προτύπου ETAG 004 για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης. Κατατάσσεται στην κατηγορία GP: CS IV/W2 κατά EN 998-1.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

**A) Σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων:** Με υψηλή συγκολλητική ικανότητα, είναι κατάλληλη για την επικόλληση θερμομονωτι-

κών πλακών EPS και XPS στις όψεις των κτιρίων, αλλά και την επίχρισή τους σε συνδυασμό με το υαλόπλεγμα οπλισμού θερμοπροσώψων DS-4160 της DUROSTICK.

**B) Σε συστήματα θερμοστεγάνωσης ταρατσών:** Συγκολλά με ασφάλεια θερμομονωτικές πλάκες EPS ή XPS στα επιθυμητά πάχη. Σχετικά συστήματα **COOL ROOF** και **COOL ROOF LIGHT**.

## ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

### Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι επίπεδη, καθαρή, απαλλαγμένη από σαθρά σημεία, σκόνες και λάδια. Οι ιδιαίτερα απορροφητικές επιφάνειες διαβρέχονται ή ασταρώνονται με τον μικρομοριακό σταθεροποιητή (αστάρι) AQUAFIX της DUROSTICK, που τις σταθεροποιεί και δημιουργεί ιδανικές συνθήκες πρόσφυσης με το υπόστρωμα.

# ROMIX THERMO



Ινοπλισμένη κόλλα θερμομονωτικών πλακών για τοίχους & ταρατσες

## Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 25kg κονία προς περίπου 6,5lt καθαρό νερό, αναδεύοντας με δράπανο χαμηλών στροφών. Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 5-10 λεπτά και αναδεύουμε περιοδικά χωρίς την προσθήκη επιπλέον νερού.

### A) Σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων:

**Σε επίπεδες επιφάνειες:** Απλώνουμε την κόλλα επάνω στη θερμομονωτική πλάκα, τη 'χτενίζουμε' ομοιόμορφα στο σύνολο της επιφάνειάς της με οδοντωτή σπάτουλα και την τοποθετούμε στον τοίχο.

**Σε μη επίπεδες επιφάνειες:** Απλώνουμε την κόλλα περιμετρικά με μυστρί επάνω στη θερμομονωτική πλάκα και σημειακά στην υπόλοιπη επιφάνειά της. Τοποθετούμε την πλάκα στον τοίχο και ασκούμε πίεση στην επιφάνειά της, ώστε να διασφαλίσουμε ότι θα κολλήσει καλά στο υπόστρωμα. Προκειμένου να επιτευχθεί η επιπεδότητα της επιφάνειας των επικολλημένων θερμομονωτικών πλακών, απαιτείται αλφάδιασμα. Τουλάχιστον 24 ώρες αργότερα και ανάλογα με το μέγεθος του κτιρίου, εφαρμόζουμε πλαστικά βύσματα.

**Εφαρμογή ως οπλισμένο κονίαμα:** Εφαρμόζουμε σε όλη την επιφάνεια, με οδοντωτή σπάτουλα, ένα λεπτό στρώμα κόλλας, περίπου 3-5mm και ενσωματώνουμε σε αυτό το υαλόπλεγμα οπλισμού θερμοπροσόψεων DS-4160 της DUROSTICK. Στο τέλος λειαίνουμε την επιφάνεια με τη σπάτουλα. Μετά την πλήρη σκλήρυνση του υλικού, επιχρίουμε την επιφάνεια με τον εύκαμπτο υδαταπωθητικό σοβά HYDROSTOP PLASTER ELASTIC με λείο ή γραφιάτο φινίρισμα, ή τον σιλικονούχο αδιάβροχο παστώδη σοβά HYDROSTOP SILICONE PLASTER ή τον ακρυλικό παστώδη σοβά HYDROSTOP ACRYLIC PLASTER.

**B) Σε συστήματα θερμοστεγάνωσης ταρατσών:** Για ταρατσες και μη ομαλά υποστρώματα, τοποθετούμε την κόλλα στην επιφάνεια εφαρμογής και τη 'χτενίζουμε' ομοιόμορφα στο σύνολό της με οδοντωτή σπάτουλα. Τοποθετούμε τις πλάκες καλύπτοντας όλη τη διαστρω-

μένη επιφάνεια. Ύστερα από 24 ώρες, ασταρώνουμε την επιφάνεια των θερμομονωτικών πλακών με το ειδικό ακρυλικό χαλαζιακό αστάρι DS-255 της DUROSTICK. Θα δημιουργήσει άριστες συνθήκες πρόσφυσης στην τσιμεντοκονία που θα ακολουθήσει. Αφού το αστάρι έχει στεγνώσει σε βάθος, καλύπτουμε με τσιμεντοκονία DUROSTICK D-6 ή επιστρώνουμε με μείγμα αποτελούμενο από 3 μέρη άμμο, 1 μέρος γαρμπίλι, 1 μέρος τσιμέντο και ίνες πολυπροπυλενίου 12mm DUROFIBRE της DUROSTICK (περίπου 900gr/m<sup>3</sup>), στο απαιτούμενο πάχος, διασφαλίζοντας ένα συμπαγές και ανθεκτικό υπόστρωμα. Ύστερα από 10 ημέρες, επαλείφουμε την τσιμεντοκονία με HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ή με HYDROSTOP ROOF σε 3 επιστρώσεις (σταυρωτά) πάχους 1mm η κάθε μία, χρησιμοποιώντας πατρόγκα (φαρδιά βούρτσα) ή ρολό του relief. Για ταρατσες που δέχονται μεγάλα φορτία και καταπονήσεις ή έχουν εμβαδόν άνω των 50m<sup>2</sup> πρέπει να τοποθετείται και να ενσωματώνεται αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα DUROSTICK DS-490 (με άνοιγμα καρέ 4x4mm, 90gr/m<sup>2</sup>) ή DUROSTICK DS-4160 (με άνοιγμα καρέ 4x4mm, 160gr/m<sup>2</sup>), κατά την εφαρμογή της νωπής πρώτης στρώσης και να ακολουθούν **απαραιτήτως άλλες δύο**.

Κατά αυτόν τον τρόπο, εκτός της άριστης θερμομόνωσης, επιτυγχάνεται και σωστή στεγάνωση για πολλά χρόνια. Για αναλυτική περιγραφή της εφαρμογής, συμβουλευτείτε το DVD COOL ROOF της DUROSTICK ή επισκεφθείτε το site της εταιρείας μας [www.durostick.gr](http://www.durostick.gr).

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Εργαλείων και μηχανών με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

**Ως κόλλα:** 2,5-4kg/m<sup>2</sup>, ανάλογα με τη σπάτουλα και το υπόστρωμα.

**Ως επικαλυπτική στρώση:** 1,5kg/m<sup>2</sup>/mm για την κάλυψη του υαλοπλέγματος.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους,

# ROMIX THERMO



Ινοπλισμένη κόλλα θερμομονωτικών πλακών για τοίχους & τaráσες

για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 20 °C και 65% R.H.)	
Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,40±0,10kg/lt
Φαινόμενη πυκνότητα νεπού κονιάματος	2,00±0,10kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	1,3mm
Απαίτηση σε νερό	6,5lt νερό σε 25kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	Τουλάχιστον 5 ώρες
Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης κατά EN 1346	20 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	25 λεπτά
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 1015-11, σε:	
• κάμψη	6,50±1,00 N/mm <sup>2</sup>
• θλίψη	13,00±1,50 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή 28 ημερών σε πρόσφυση	
• Σε σκυρόδεμα κατά EN 1015-12	≥ 1,20 N/mm <sup>2</sup>
• Σε διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) κατά ETAG 004	> 0,10 N/mm <sup>2</sup> (υπερβαίνει το πρότυπο κατά 50%)
• Σε εξηλασμένη πολυστερίνη (XPS) κατά ETAG 004	> 0,15 N/mm <sup>2</sup> (υπερβαίνει το πρότυπο κατά 70%)
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (e) κατά EN 1015-18	≤ 0,10kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών κατά EN 1015-19	μ 15/35
Θερμική αγωγιμότητα λ <sub>10, dry</sub> κατά EN 1745 (Πιν. A.12)	0,82 W/m·K
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass A1



## DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,  
Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350,  
Φαξ: 210 55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.Π.Ε. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44,  
ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22,  
Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365,  
Φαξ: 2310 797 367

Email: info@durostick.gr

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.