

ROMIX THERMO



Ινοπλισμένη κόλλα θερμομονωτικών πλακών για τοίχους & ταράτσες



■ 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 ή τσιμεντόλιθους και την απαραίτητη ευκαμψία που απαιτείται στις εφαρμογές της.

Η κόλλα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της EAD 040083-00-0404 για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.

Κατατάσσεται στην κατηγορία
GP: CSIV/Wc2 κατά EN 998-1.

■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

A) Σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων:
Με υψηλή συγκολλητική ικανότητα, είναι κατάλληλη για την επικόλληση θερμομονωτικών πλακών EPS και

XPS στις όψεις των κτιρίων, αλλά και την επίχρισή τους σε συνδυασμό με το υαλόπλεγμα σπλισμού θερμοπροσώπων 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

1. 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.

2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 25kg κόνια προς περίπου 6,5lt καθαρό νερό, αναδεύοντας με



Ινοπλισμένη κόλλα θερμομονωτικών πλακών για τοίχους & ταράτσες

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 επικολημένων 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 θερμοπροσώψεων 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, τον σιλικονούχο παστώδη σοβά HYDROSTOP SILICONE PLASTER ή τους ακρυλικούς παστώδεις σοβάδες HYDROSTOP ACRYLIC PLASTER και HYDROSTOP THERMO PLASTER της DUROSTICK.

B) Σε συστήματα θερμοστεγάνωσης ταρατσών:

Για ταράτσες και μη ομαλά υποστρώματα, τοποθετούμε την κόλλα στην επιφάνεια εφαρμογής και τη 'χτενίζουμε' ομοιόμορφα στο σύνολο της με οδοντωτή σπάτουλα. Τοποθετούμε τις πλάκες καλύπτοντας όλη τη διαστρωμένη 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/m³), 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 ταράτσες που δέχονται μεγάλα φορτία και καταπονήσεις ή έχουν εμβαδόν άνω των 50m² πρέπει να τοποθετείται και να ενσωματώνεται αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα DUROSTICK DS-490 (με άνοιγμα καρέ 4x4mm, 90gr/m²) ή DUROSTICK DS-4160 (με άνοιγμα καρέ 4x4mm, 160gr/m²), κατά την εφαρμογή της νωπής πρώτης στρώσης και να ακολουθούν απαραίτητα άλλες δύο, σταυρωτά. Κατά αυτόν τον τρόπο, εκτός της άριστης θερμομόνωσης, επιτυγχάνεται και σωστή στεγάνωση για πολλά χρόνια.

■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία και οι μηχανές καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ως κόλλα: 2,5-4kg/m², ανάλογα με τη σπάτουλα και το υπόστρωμα.

Ως επικαλυπτική στρώση: 1,5kg/m²/mm για την κάλυψη του υαλοπλέγματος.

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για 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 Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg.

ROMIX THERMO



Ινοπλισμένη κόλλα θερμομονωτικών πλακών για τοίχους & ταρατσες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 20°C και 65% R.H.)	
■ Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,40±0,10kg/lt
■ Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	2,00±0,10kg/lt
■ Μέγιστη διάμετρος κόκκου	1,3mm
■ Απαιτήση σε νερό	6,5lt νερό σε 25kg κονία
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
■ Χρόνος ζωής στο δοχείο	Περίπου 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 ²
• θλίψη	13,00±1,50 N/mm ²
■ Αντοχή 28 ημερών σε πρόσφυση	
• Σε σκυρόδεμα κατά EN 1015-12	≥ 1,20 N/mm ²
• Σε διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) κατά EAD 040083-00-0404	> 0,10 N/mm ² (υπερβαίνει το πρότυπο κατά 50%)
• Σε εξηλασμένη πολυστερίνη (XPS) κατά EAD 040083-00-0404	> 0,15 N/mm ² (υπερβαίνει το πρότυπο κατά 70%)
■ Τριχοειδής απορρόφηση νερού (c) κατά EN 1015-18	≤ 0,10kg/m ² ·min ^{0,5}
■ Συντελεστής διάχυσης υδρατμών κατά EN 1015-19	μ 15/35
■ Θερμική αγωγιμότητα λ _{10, dry} κατά EN 1745 (Πιν. Α.12)	0,82 W/m·K
■ Αντίδραση στη φωτιά	Class 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.ΠΕ. 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