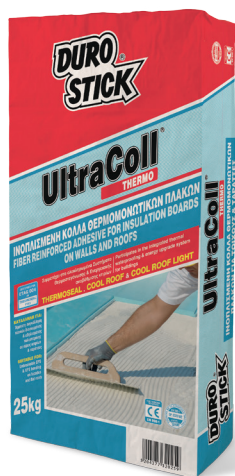


ULTRACOLL THERMO

Ινοπλισμένη κόλλα θερμομονωτικών πλακών για τοίχους & ταράτσες



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

(Συνθήκες μετρήσεων 20 °C και 65% R.H.)

Μορφή - Χρώμα	Ινοπλισμένη τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,40±0,05kg/lit
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	2,00±0,05kg/lit
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	600µm
Ολίσθηση κατά EN 1308	<0,5mm
Απαίτηση σε νερό	7,0lt νερό σε 25kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -35 °C έως +80 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	Τουλάχιστον 7 ώρες
Ανοιχτός χρόνος επικάλυψης κατά EN 1346	30 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	35 λεπτά

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 1015-11, σε:

- Κάμψη 8,50±0,50 N/mm²
- Θλίψη 15,00 ± 1,50 N/mm²

Αντοχή 28 ημερών σε πρόσφυση

- Σε σκυρόδεμα κατά EN 1015-12 ≥ 2,00 N/mm²
- Σε διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) κατά ETAG 004 >0,14 N/mm² (υπερβαίνει το πρότυπο κατά 100%)
- Σε εξηλασμένη πολυστερίνη (XPS) κατά ETAG 004 >0,27 N/mm² (υπερβαίνει το πρότυπο κατά 150%)

Τριχοειδής απορρόφηση νερού (c) κατά EN 1015-18 ≤ 0,1kg/m²min^{0.5}

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 τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία 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

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ινοπλισμένη, τσιμεντοειδούς βάσης κόλλα, ενισχυμένη με ρητίνες, οι οποίες της προσδίδουν ιδιαίτερη ευκαμψία, υψηλή πρόσφυση και συγκολλητική δύναμη σε θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης (EPS) ή εξηλασμένης (XPS) πολυστερίνης, πολυουρεθάνης, φελλού κ.ά. σε τοίχια από μπετόν, σοβά, τούβλα (εικ.1) ή τσιμεντόλιθους. Η κόλλα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της ETAG 004 για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης και συμμετέχει στο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων THERMOSEAL της DUROSTICK ως προϊόν επικάλυψης πολυστερίνης και βασικής επίστρωσης, το οποίο έχει πιστοποιηθεί από τον κοινοποιημένο Ευρωπαϊκό Οργανισμό ΟΙΒ με αριθμό ETA-13/0006 και ETA-13/0007. Κατατάσσεται στην κατηγορία GP:CS IV/W2 κατά EN 998-1.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Α) Σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων (ETICS) είναι κατάλληλη τόσο για την επικάλυψη των θερμομονωτικών πλακών στις όψεις των κτιρίων, όσο και για την επίχρισή τους σε συνδυασμό με το υαλόπλεγμα οπλισμού θερμοπροσώψεων DS-4160 της DUROSTICK.
Β) Η ULTRACOLL THERMO συνιστάται για τα **ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΟΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΤΑΡΑΤΣΩΝ COOL ROOF** και **COOL ROOF LIGHT**, δημιουργώντας έτσι ένα δοκιμασμένο θερμομονωτικό και παράλληλα στεγανοποιητικό σύστημα, με μεγάλη διάρκεια ζωής.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι επίπεδη, καθαρή, απαλλαγμένη από σαθρά σημεία, σκόνες, λάδια, χρώματα

κ.ά. Οι απορροφητικές επιφάνειες διαβρέχονται ή ασταρώνονται με το μικρομοριακό σταθεροποιητή (αστάρι) AQUAFIX της DUROSTICK.

2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε τη σκόνη σε περίπου 7,0-7,5lt καθαρό νερό, ανακατεύοντας με δράπανο χαμηλών στροφών. Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 5-10 λεπτά και ανακατεύουμε περιοδικά.

Α) Σε σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων THERMOSEAL:

• **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 την ασφαλή και ομοιόμορφη επαφή της κόλλας με το υπόστρωμα.

Τοποθετούμε την πλάκα στον τοίχο. Ύστερα από τουλάχιστον μία ημέρα και ανάλογα με το μέγεθος του κτιρίου, εφαρμόζουμε τα πλαστικά βύσματα (περίπου 6-8 τεμ./m²). Ακολούθως, εφαρμόζουμε σε όλη την επιφάνεια με την οδοντωτή σπάτουλα, ένα λεπτό στρώμα κόλλας, περίπου 3-5mm (εικ.2) και ενσωματώνουμε σε αυτό, το υαλόπλεγμα οπλισμού θερμοπροσώψεων DS-4160 της DUROSTICK (εικ.3). Στο τέλος λειαίνουμε την επιφάνεια με τη σπάτουλα. Μετά την πλήρη ξήρανση του υλικού, επιχρίουμε την επιφάνεια με τον εύκαμπτο υδαταπωθητικό σοβά HYDROSTOP PLASTER ELASTIC με λείο ή γραφιάτο φινιρίσμα. Εναλλακτικά, μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε



ΕΙΚ. 1

ΜΕΓΑΛΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΣΥΣΤΟΛΟΔΙΑΣΤΟΛΕΣ

το σιλικονούχο αδιάβροχο παστώδη σοβά τελικής στρώσης HYDROSTOP SILICONE PLASTER, επίσης κατάλληλος για τη διαμόρφωση λείας ή αδρής επιφάνειας. Για αναλυτική περιγραφή της εφαρμογής, συμβουλευτείτε το DVD THERMOSEAL της DUROSTICK ή επισκεφθείτε τα site της εταιρείας μας www.durostick.gr και www.thermoseal.gr.

Β) Σε σύστημα θερμοστεγάνωσης ταράτσων COOL ROOF: Για ταράτσες και ανώμαλα υποστρώματα, τοποθετούμε ένα στρώμα κόλλας στην πλάκα πολυστερίνης ή απευθείας στην πλάκα της ταράτσας και 'χτενίζουμε' με οδοντωτή σπάτουλα (εικ. 4).

Τοποθετούμε τις πλάκες καλύπτοντας όλη την επιφάνεια. Στη συνέχεια, ασταρώνουμε την επιφάνεια των θερμομονωτικών πλακών με το ειδικό χαλαζιακό ακρυλικό αστάρι DS-255 της DUROSTICK (εικ. 5).

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), σε

πάχος 2-4cm, εξασφαλίζοντας ένα συμπαγές και ανθεκτικό υπόστρωμα. Ύστερα από 10 ημέρες, επαλείφουμε την τσιμεντοκονία με HYDROSTOP ROOF ή με HYDROSTOP 2 συστατικών σε 3 σταυρωτές επιστρώσεις πάχους 1mm/στρώση, 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 **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.

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



ΕΙΚ. 2



ΕΙΚ. 3



ΕΙΚ. 4



ΕΙΚ. 5