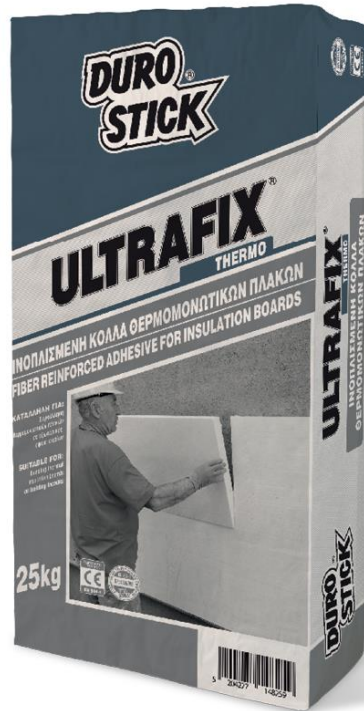


# ULTRAFIX THERMO



Ινοπλισμένη κόλλα θερμομονωτικών πλακών



## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Κόλλα τσιμεντοειδούς βάσης, κατάλληλη για την επικόλληση θερμομονωτικών πλακών. Στην ινοπλισμένη σύνθεσή της, περιέχονται πολυμερικές ρητίνες που της προσδίδουν υψηλή πρόσφυση σε υποστρώματα από μπετόν, σοβά, τούβλα ή τσιμεντόλιθους και την απαραίτητη ευκαμψία που απαιτείται στις εφαρμογές της. Κατατάσσεται στην κατηγορία GP: CS IVW2 κατά EN 998-1.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η ULTRAFIX THERMO είναι κατάλληλη για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων. Παρέχει υψηλή συγκολλητική ικανότητα, είναι κατάλληλη για την επικόλληση θερμομονωτικών πλακών στις όψεις των κτιρίων, αλλά και την επίχρισή τους σε συνδυασμό με το υαλόπλεγμα οπλισμού θερμοπροσώπων DS-4160 της DUROSTICK.

## 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.

### 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.

**Σε επίπεδες επιφάνειες:** Απλώνουμε την κόλλα επάνω στη θερμομονωτική πλάκα, τη 'χτενίζουμε' ομοιόμορφα στο σύνολο της επιφάνειας

# ULTRAFIX THERMO



## Ινοπλισμένη κόλλα θερμομονωτικών πλακών

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 επιτεδότητα 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, τον σιλικονούχο αδιάβροχο παστώδη σοβά HYDROSTOP SILICONE PLASTER ή τον ακρυλικό αδιάβροχο παστώδη σοβά HYDROSTOP ACRYLIC PLASTER.

### 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, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg

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

Μορφή - Χρώμα: Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό, γκρι

Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος: 1,40±0,10kg/lt

Φαινόμενη πυκνότητα νωπού 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: 1,00 N/mm<sup>2</sup>, Σε διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) κατά EAD 040083-00-0404: > 0,08 N/mm<sup>2</sup> (υπερβαίνει το πρότυπο κατά 50%)

Τριχοειδής απορρόφηση νερού (c) κατά EN 1015-18:- 0,10kg/m<sup>2</sup>.min0,5

Συντελεστής διάχυσης υδρατμών κατά EN 1015-19: μ 15/35

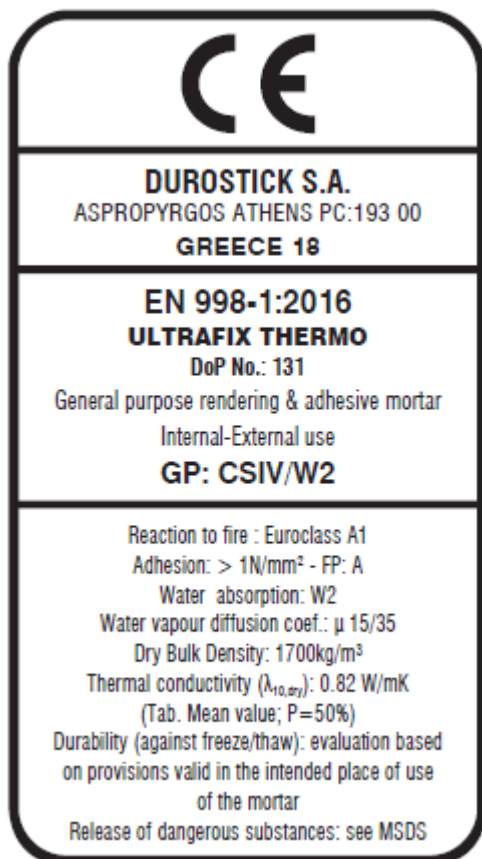
Θερμική αγωγιμότητα λ10, dry κατά EN 1745 (Πιν. A.12): 0,82 W/m.K

Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1: Euroclass A1.

# ULTRAFIX THERMO



Ινοπλισμένη κόλλα θερμομονωτικών πλακών



## 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

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.