

# ULTRAFIX THERMO Ινοπλισμένη κόλλα θερμομονωτικών πλακών



### 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±0,10kg/lt
Φαινόμενο ειδικό βάρος 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

### ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

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 ETAG 004	> 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> min <sup>0,5</sup>
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass A1

### 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 εργοστασιακή σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 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.

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

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

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg

### 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 IV/W2 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 το 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 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. Προκειμένου να επιτευχθεί η επιτεδότητητα 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 θερμοπροσώπων 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 φινιρίσμα, ή το σιλικονούχο αδιάβροχο παστώδη σοβά HYDROSTOP SILICONE PLASTER ή τον ακρυλικό παστώδη σοβά HYDROSTOP ACRYLIC PLASTER.

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

