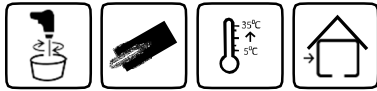


## RESITHERM

Συσκευασία	Τεμ./παλ.	Κατανάλωση	Χρώμα/άλλα χαρακτηριστικά
25 kg/σάκος	54 τεμ./παλ.	3 - 5 kg/m <sup>2</sup>	Γκρι / Λευκό



### RESITHERM

Κόλλα με βάση τσιμέντο για τη συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών.

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή συγκόλληση σε ορυκτά υποστρώματα των πλακών θερμομόνωσης από διογκωμένη πολυστερίνη.
- Πολύ καλή εργασιμότητα.
- Συνιστάται η χρήση κυρίως ως κόλλα και για την επικάλυψη των θερμομονωτικών πλακών

#### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η RESITHERM είναι κόλλα με βάση τσιμέντου για τη συγκόλληση των πάνελ θερμομόνωσης στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης. Η RESITHERM χρησιμοποιείται για τη συγκόλληση των θερμομονωτικών πάνελ σε νέες εγκαταστάσεις, καθώς και στα υφιστάμενα κτίρια που θα ανακαινίσουν τις προσόψεις τους με σύστημα θερμομόνωσης.

#### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

##### Η προετοιμασία της επιφάνειας

Η RESITHERM έχει πολύ καλή ικανότητα συγκόλλησης σε επιφάνειες όπως τοιχοποιία, γύψινες επιφάνειες και επιφάνειες με βάση το τσιμέντο. Σε κάθε περίπτωση οι επιφάνεια στην οποία θα εφαρμοστεί το υλικό θα πρέπει να είναι ελεύθερη από λίπη, πίσσα, σκόνη και άλλες ουσίες που μειώνουν την κολλητική ικανότητα. Στην περίπτωση που υπάρχει μούχλα η επιφάνεια της πρόσοψης πρέπει να καθαριστεί με μεταλλική βούρτσα, και στη συνέχεια να κατεργαστεί. Οι παλιοί επιχρισμένοι τοίχοι, τα ισχυρά κονιάματα και οι επιφάνειες με μπογιά πρέπει να τριφτούν και αφότου ξεπλυθούν με νερό υπό πίεση να αφεθούν για πλήρες στέγνωμα. Οι πορώδεις επιφάνειες όπως είναι οι τοίχοι από ποροπιετόν ή πυρότουβλα θα πρέπει να επεξεργαστούν με το ειδικό αστάρι και να στεγνώσουν για τουλάχιστον 4 ώρες.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η Resitherm θα πρέπει να αναμιχθεί με την προτεινόμενη ποσότητα καθαρού νερού σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και να αναδευτεί με αναμικτήρα έως ότου να ληφθεί μια ομοιογενής μάζα. Το έτοιμο κονίαμα θα πρέπει να εφαρμοστεί με σπάτουλα κατά μήκους των άκρων της θερμομονωτικής πλάκας σε μια λωρίδα πλάτους 3-4 εκατοστών και μήκους περίπου 8 εκατοστών σε ορισμένα μέρη του πάνελ. Τότε αμέσως, το πάνελ πρέπει να τοποθετηθεί στον τοίχο με μερικά μικρά χτυπήματα. Το κονίαμα που έχει εφαρμοστεί σωστά όταν εγκαθίσταται, θα πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον 40% της επιφάνειας του πάνελ. Σε περίπτωση των σοβατισμένων επιφανειών το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί με μια οδοντωτή σπάτουλα 10-12 mm. Τα πάνελ πρέπει να είναι σταθερά στερεωμένα μεταξύ τους με τρόπο "τοίχο με τούβλα". Τρεις ημέρες περίπου μετά την τοποθέτηση των θερμομονωτικών πάνελ οι ανισότητες που μπορεί να παρατηρηθούν εξαλείφονται με γυαλόχαρτο και στην συνέχεια μπορεί να γίνει η ενίσχυσή τους με πλαστικά ή μηχανικά βύσματα. Ο αριθμός των βυσμάτων αυτών πρέπει να είναι τουλάχιστον 4 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο.

#### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Κατανάλωση κατά προσέγγιση

Χρήση για συγκόλληση:

περίπου 4,0 Kg/m<sup>2</sup>

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η Reistherm συσκευάζεται σε σάκους των 25 kg

#### ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες όταν αποθηκεύεται σε ένα κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία, προστατευμένη από την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη, τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Γκρι / Λευκό
Πυκνότητα ξηρής σκόνης	1350 gr/l
Απαίτηση σε νερό	24-25%
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1550 gr/l
Χρόνος ζωής νωπού στο δοχείο Περίπου 4 ώρες	
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος ανοίγματος (κατά EN 1346)	> 20 λεπτά
Χρόνος διόρθωσης	> 30 λεπτά
Δύναμη πρόσφυσης	

- Δύναμη συγκόλλησης σε κανονικές συνθήκες > 0,5 N/mm<sup>2</sup>



**ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
8ο ΧΛΜ Ε.Ο. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΚΑΒΑΛΑΣ  
ΤΚ 54500, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
Τηλ. 2310 683017

**ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
ΛΕΩΦ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ & ΜΑΡΙΝΟΥ  
ΑΝΤΥΠΑ 1  
ΤΚ 57001, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
Τηλ.2310 475500

**ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΣΙΝΔΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
11ο ΧΛΜ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ -  
ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ  
ΤΚ 57008, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
Τηλ.2310 722887  
email : [info@monoseto.gr](mailto:info@monoseto.gr)