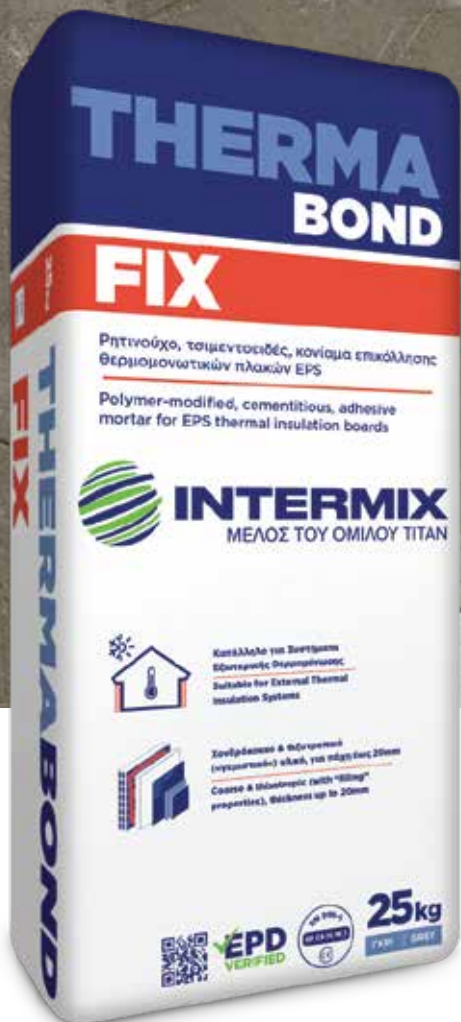


# THERMABOND FIX

ΡΗΤΙΝΟΥΧΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΚΟΝΙΑΜΑ  
ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ EPS



*Θεζοτροπικό ("γεμιστικό") υλικό  
& μεγάλα πάχη εφαρμογής (έως 20mm)*

Το **ThermaBond Fix** χρησιμοποιείται ως κονίαμα συγκόλλησης θερμομονωτικών πλακών διογκωμένης πολυστερίνης (EPS) σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης. Ιδανικό για υποστρώματα με ανισοεπιπεδότητες.



Σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1



Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος



ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΟΛΛΗΣΗ



ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ



ΙΣΧΥΡΗ ΠΡΟΣΦΥΣΗ  
ΣΕ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ



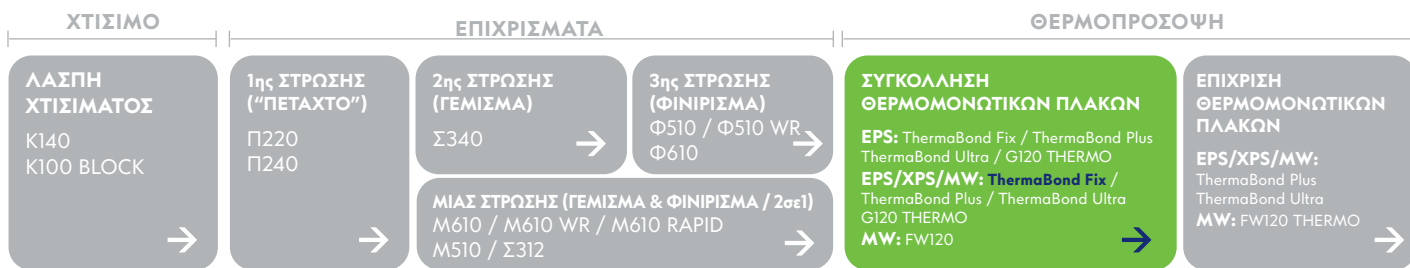
ΜΟΝΟ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΝΕΡΟΥ



ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΧΡΟΝΟ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ &  
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ThermaBond Fix** αποτελείται από φαιό τσιμέντο υψηλής ποιότητας, ασβεστολιθικά αδρανή αδρή διαβαθμισμένης κοκκομετρίας, βελτιωτικές ρητίνες και ειδικά πρόσθετα που εξασφαλίζουν υψηλή πρόσφυση σε όλα τα συνήθη δομικά υποστρώματα, μεγάλα πάχη εφαρμογής και υψηλές μηχανικές αντοχές. Προσφέρει μεγάλο χρόνο εργασιμότητας και υψηλή θιξοτροπία εμποδίζοντας την ολίσθηση των θερμομονωτικών πλακών κατά την εφαρμογή. Δεν περιέχει υδράσβεστο στη σύνθεσή του. Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου GP CS IV, W<sub>c</sub>1 κατά EN 998-1 και ικανοποιεί πλήρως τις απαιτήσεις της οδηγίας για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης των κτηρίων.

## ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Σε καθαρό δοχείο το οποίο περιέχει καθαρό νερό, προστίθεται σταδιακά το περιεχόμενο της συσκευασίας, υπό συνεχή ανάδευση με τη βοήθεια ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών. Εφαρμόστε το **ThermaBond Fix** στην επιφάνεια των θερμομονωτικών πλακών χρησιμοποιώντας μεταλλική σπάτουλα. Η κόλλα θα πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον το 40% της επιφάνειας της θερμομονωτικής πλάκας. Τοποθετήστε τις θερμομονωτικές πλάκες στην επιθυμητή θέση πιέζοντας επαρκώς. Το τελικό πάχος του συγκολλητικού υλικού δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 20mm μετά την τοποθέτηση της πλάκας.

## ΔΙΑΘΕΣΗ



Σε συσκευασία 25 κιλών,  
σε παλέτα 1,5 τόνων.

## ΠΡΟΣΟΧΗ!

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες, υποστρώματος & περιβάλλοντος, κάτω από +5°C και πάνω από +35°C.

Μην εφαρμόζετε σε περίπτωση επικείμενης βροχόπτωσης τουλάχιστον για τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή.

Συνιστάται η προστασία των επιφανειών από έντονα ρεύματα αέρα & άμεση, έντονη ηλιακή ακτινοβολία με χρήση προστατευτικών καλυμμάτων ("λινάτσα").

Διαβρέξτε ελαφρώς, περιοδικά, την επιφάνεια εφαρμογής σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών (θερινοί μήνες).

Μην προσθέτετε επιπλέον νερό ή/και τσιμέντο, γύψο, ασβέστη, ή άλλα υλικά που μπορεί να επηρεάζουν τις ιδιότητες του κονιάματος.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάσει των Ευρωπαϊκών προτύπων ΕΛΟΤ EN 998-1:2016

Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση	Γκρι
Μέγιστη κοκκομετρία	Έως 2 mm
Απαίτηση σε νερό	5-6kg νερού ανά 25kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος	1,45±0,05kg/l
Φαινόμενο βάρος νωπού κονιάματος	1,85±0,05kg/l
Αντοχή σε θλίψη	≥10N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε πρόσφυση σε σκυρόδεμα	≥1,2N/mm <sup>2</sup> FP:B
Αντοχή σε πρόσφυση σε EPS	≥0,2N/mm <sup>2</sup>
Υδατοαπορρόφηση	≤0,40 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών	μ≤20
Θερμική αγωγιμότητα (λ <sub>10,dry</sub> )	0,45W/mK
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	Έως 20mm
Χρόνος ζωής στο δοχείο	2 h @ 20°C

ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ως κονίαμα συγκόλλησης 4-6 Kg/m<sup>2</sup>  
Ως επισκευαστικό κονίαμα 1,4-1,5 Kg/m<sup>2</sup>/mm



## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, στην σφραγισμένη, αρχική συσκευασία, σε δροσερό και ξηρό μέρος, με καλό εξαερισμό.



**INTERMIX**  
ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ TITAN

Α.Ε. ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΙΤΑΝ

Χαλκίδος 22Α, 111 43 Αθήνα, Τ.: 210 2591111,

Fax: 210 2591248 E: info@intermix.gr

www.intermix.gr

**ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΑ**