

THERMABOND PLUS

ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΡΗΤΙΝΟΥΧΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ
ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗΣ & ΕΠΙΧΡΙΣΗΣ
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ



Εξαιρετική πρόσφυση, χωρίς ρηγματώσεις
για όλες τις δερμομονωτικές πλάκες
(EPS, XPS, MW)

Το ThermaBond Plus χρησιμοποιείται ως κονίαμα συγκόλλησης & επίχρισης θερμομονωτικών πλακών συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης, σε τοίχους & ταβάνια (πυλωτές). Ιδανικό για όλους τους τύπους θερμομονωτικών υλικών (EPS, XPS, MW).



Σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1



Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος



ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΦΥΣΗ
ΣΕ ΠΛΑΚΕΣ EPS, XPS, MW



ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ



ΙΣΧΥΡΗ ΠΡΟΣΦΥΣΗ
ΣΕ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ



ΜΟΝΟ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΝΕΡΟΥ



ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΧΡΟΝΟ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ &
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

ΧΤΙΣΙΜΟ

ΛΑΣΠΗ ΧΤΙΣΙΜΑΤΟΣ

K140
K100 BLOCK



1ης ΣΤΡΩΣΗΣ ("ΠΕΤΑΧΤΟ")

P220
P240



2ης ΣΤΡΩΣΗΣ (ΓΕΜΙΣΜΑ)

Σ340



3ης ΣΤΡΩΣΗΣ (ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ)

Φ510 / Φ510 WR
Φ610



ΜΙΑΣ ΣΤΡΩΣΗΣ (ΓΕΜΙΣΜΑ & ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ / 2σει)
M610 / M610 WR / M610 RAPID

M510 / Σ312

ΣΥΓΚΟΛΗΣΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ

EPS: ThermoBond Fix / ThermoBond Plus
ThermoBond Ultra / G120 THERMO
EPS/XPS/MW: ThermoBond Fix /
ThermoBond Plus / ThermoBond Ultra
G120 THERMO
MW: FW120



ΕΠΙΧΡΙΣΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ

EPS/XPS/MW:
ThermoBond Plus
ThermoBond Ultra
MW: FW120 THERMO



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ThermaBond Plus** αποτελείται από λευκό τσιμέντο υψηλής ποιότητας, ασβεστολιθικά αδρανή διαβαθμισμένης κοκκομετρίας, βελτιωτικές ρητίνες, ίνες και πρόσθετα που εξασφαλίζουν υψηλή πρόσφυση σε όλα τα συνήθη δομικά υποστρώματα και τις θερμομονωτικές πλάκες, υψηλές μηχανικές αντοχές και ευκαμψία. Δεν περιέχει υδράσβεστο στη σύνθεσή του. Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου GP CS IV W_c2 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. Ως συγκολλητικό υλικό εφαρμόστε το **ThermaBond Plus** 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 15mm μετά την τοποθέτηση της πλάκας. Ως βασική στρώση επίχρισης εφαρμόστε καθολικά σε όλη την επιφάνεια της θερμομονωτικής πλάκας, με χρήση μεταλλικής σπάτουλας με ταυτόχορονο εγκιβωτισμό αντιαλκαλικού υαλοπλέγματος οπλισμού. Το συνολικό πάχος επίχρισης κυμαίνεται μεταξύ 2-3mm.

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	Λευκή
Μέγιστη κοκκομετρία	1,4 mm
Απαίτηση σε νερό	6-7kg 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 ²
Αντοχή σε πρόσφυση σε σκυρόδεμα	≥1,2N/mm ² FP:B
Αντοχή σε πρόσφυση σε EPS	≥0,2N/mm ²
Υδατοαπορρόφηση	≤0,20 kg/m ² .min ^{0,5}
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών	≤20
Θερμική αγωγιμότητα ($\lambda_{10,dry}$)	0,45 W/mK
Πάχος εφαρμογής ανά στρώση	5-20mm
Χρόνος ζωής στο δοχείο	>90min @ 20°C

ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Κατανάλωση ως κονίαμα συγκόλλησης 4-6 Kg/m²
Κατανάλωση ως βασικό επίχρισμα 1,4-1,5 Kg/m²/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 TITAN

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

Fax: 210 2591248 E: info@intermix.gr

www.intermix.gr

ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΟΥ TITANΑ