

ΕΜΠΟΡΙΟ & ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΛΑΤΖΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΑΡΚΑΔΙΟΥ
ΕΔΡΑ : ΚΟΜΒΟΣ ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟ 74100
ΤΗΛ: 28340 - 93304 FAX: 28310-20630
Site: <http://www.easymix.gr>

E-mail: info@easymix.gr

1000
ΚΟΛΛΑ ΘΕΡΜΟΝΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ
ΡΗΤΙΝΟΥΧΑ, ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΗ, ΥΔΑΤΟΑΠΩΘΗΤΙΚΗ (ΛΕΥΚΗ)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο προϊόν βιομηχανικής σταθερής παραγωγής και υψηλής ποιότητας με βάση το λευκό τσιμέντο τύπου πόρτλαντ, υψηλών αντοχών, χαλαζιακά κυρίως αδρανή επιλεγμένης ποιότητας και κοκκομετρίας, εξειδικευμένες ίνες και ρητίνες και άλλα ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα για αύξηση της πρόσφυσης.

Εξειδικευμένο προϊόν του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης των κτιρίων: Easy Therm®.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Χρησιμοποιείται για την επικόλληση θερμομονωτικών πλακών πολυστερίνης (EPS, XPS) και πλακών από ανόργανες ίνες (π.χ. πετροβάμβακα) στις εξωτερικές επιφάνειες των κτιρίων καθώς και για την επίστρωση του υαλοπλέγματος που απαιτείται για την ενίσχυσή τους, πάνω στην εξωτερική τους πλευρά, προτού την εφαρμογή του σοβά. Το προϊόν συνδυάζεται άριστα με τους σοβάδες τελικής στρώσης Decor Extra και Decor Plast ή Décor Stone, ή και με άλλους παρόμοιου τύπου σοβάδες και αποτελεί την πρόταση της εταιρείας μας για το σύστημα της εξωτερικής θερμομόνωσης των κτιρίων.

Πλεονεκτήματα:

- Έτοιμο προϊόν, σταθερής και υψηλής ποιότητας.
- Αναμιγνύεται με καθαρό νερό, εύκολα και γρήγορα και το έτοιμο μείγμα έχει πολύ καλή εργασιμότητα.
- Χαρακτηρίζεται από ιδιαίτερα βελτιωμένες φυσικομηχανικές ιδιότητες με έμφαση κυρίως στην υψηλή πρόσφυση, την μηδενική ολίσθηση, την ελαστικότητα, την υψηλή υδρατμοπερατότητα, την αντοχή σε κρούση και την υδατοαπωθητικότητα.
- Παρέχει επιπρόσθετα, αυξημένο χρόνο επεξεργασίας ώστε να καλύπτονται οι χρονικές ανάγκες που απαιτούνται κατά την επικόλληση των θερμομονωτικών πλακών και των όποιων μικρορυθμίσεων για την σωστή-ακριβή τοποθέτησή τους.
- Εξασφαλίζει εγγυημένα, ανθεκτικά στον χρόνο, άριστα ποιοτικά αποτελέσματα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από κάθε είδους σαθρά υπολείμματα, σκόνες, λάδια, μπόγιές, κ.α. Διαβρέχεται καλά η επιφάνειά του, ιδιαίτερα όταν είναι απορροφητική ή παλαιά ή όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι υψηλή. Στην περίπτωση υποστρωμάτων με ιδιαίτερα υψηλό πορώδες συνιστάται η

εφαρμογή του ασταριού Easymix Primer 2040, μία μέρα πριν την επιστρωση της κόλλας.

Το περιεχόμενο του σακιού (25kg) αναμειγνύεται με περίπου 5,5-6,6 lt καθαρό νερό με την βοήθεια ηλεκτρικού αναμεικτη (mixer) σε χαμηλές στροφές έως ότου δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μείγμα. Το μείγμα αναδεύεται ξανά μετά από πέντε με δέκα λεπτά και είναι πλέον έτοιμο για χρήση. Ανάλογα με την επιπεδότητα του υποστρώματος γίνεται και η εφαρμογή του μείγματος.

Στην περίπτωση λείων υποστρωμάτων μπορεί να απλωθεί είτε με οδοντωτή σπάτουλα (10mm) απ' ευθείας πάνω στο υπόστρωμα, καλύπτοντας όλη την επιφάνεια πάνω στην οποία θα επικολληθεί η θερμομονωτική πλάκα είτε απ' ευθείας πάνω στην επιφάνεια της πολυστερίνης καλύπτοντας την πλήρως.

Σε διαφορετική περίπτωση καλύπτουμε την επιφάνεια επικόλλησης της πολυστερίνης περιμετρικά με το έτοιμο μείγμα της κόλλας με μυστρί, σε πλάτος περίπου 4cm και τουλάχιστον 1cm πάχος όπως επίσης και σε τρία - τέσσερα επιλεγμένα σημεία στο κέντρο της πλάκας ώστε να διασφαλιστεί κάλυψη τουλάχιστον 40% της επιφάνειά της. Πιέζουμε τις πλάκες στην ακριβή τους (εκ των προτέρων υπολογισμένης) θέση, φροντίζοντας πάντα να αρχίζουμε την επικόλληση από το κάτω μέρος της τοιχοποιίας και πάνω από τον οδηγό στήριξης, που έχουμε εκ των προτέρων τοποθετήσει.

Στην περίπτωση χρησιμοποίησης της κόλλας ως υλικό επικόλλησης του υαλοπλέγματος εφαρμόζουμε το έτοιμο μείγμα της κόλλας σε όλη την εξωτερική πλέον πλευρά της θερμομονωτικής πλάκας σε πάχος περίπου 3 mm με ανοξείδωτη μεταλλική οδοντωτή σπάτουλα (10mm). Επιστρώνουμε άμεσα το υαλόπλεγμα με την βοήθεια μεταλλικής σπάτουλας, ενώ η κόλλα είναι ακόμα φρέσκια και το πιέζουμε με την βοήθεια της σπάτουλας ώστε να καλυφθεί πλήρως με την επιστρωμένη κόλλα. Μετά από 2 περίπου ημέρες γίνεται η λείανση της επιστρωμένης επιφάνειας και ακολουθεί η στερέωση της με τα κατάλληλα αγκύρια.

Δεν συνιστάται η εφαρμογή του προϊόντος σε θερμοκρασίες μικρότερες των 5°C ή μεγαλύτερες των 35°C.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 3,5-4,5 kg/m² όταν χρησιμοποιείται ως υλικό επικόλλησης των θερμομονωτικών πλακών και περίπου 1,5 kg/m²/1mm όταν χρησιμοποιείται για την επικόλληση του υαλοπλέγματος. Οι ποσότητες αυξομειώνονται ανάλογα με το είδος του υποστρώματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σακιά των 25 kg, σε παλέτα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε προστατευμένο από την υγρασία και τον παγετό στεγνό χώρο (σε κλειστά σακιά) έως 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Με βάση τις προδιαγραφές του EN 998-1 κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου GP CS IV, W2 με επιπρόσθετα ποιοτικά χαρακτηριστικά συγκολλητικών υλικών ως κολλα τυπου C2E με βάση την EN 12004.

Περιγραφή	Τσιμεντοειδής λευκή κονία	Αντοχή σε θλίψη (28 ημερών)	13,8 N/mm ²	
		Αντοχή σε κάμψη (28 ημερών)	4,25 N/mm ²	
Κοκκομετρία	<1,0mm	Πρόσφυση σε πλάκες σκυροδέματος 28 ημερών	Κανονικές-ξηρές συνθήκες	≥2,20 N/mm ²
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	~1450±10 kg/m ³		Στο νερό	≥1,65 N/mm ²
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	~1780±10 kg/m ³		Σε θερμοκρασία	≥1,70 N/mm ²
Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής	>2 ώρες		Σε ψύξη-απόψυξη	≥1,30 N/mm ²
Αντοχή στα αλκάλια	άριστη	Πρόσφυση σε XPS	0,38 N/mm ²	
		Πρόσφυση σε EPS	0,22 N/mm ²	
Χρόνος μικρορυθμίσεων	~30 λεπτά	Τριχοειδής απορρόφηση νερού	<0,2kg/(m ² .min ^{0.5})	
		Συντελεστής (λ _{10, dry}) θερμικής αγωγιμότητας	0,47 W/(m.k)	
Ολίσθηση	≤0,5mm	Συντελεστής διάχυσης ατμών-Υδρατμοπερατότητα (μ)	5/20	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο το οποίο κατατάσσεται ως ερεθιστικό. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες ασφάλειας-προφυλάξεις που αναφέρονται στην συσκευασία του προϊόντος.