

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

TETRADOM MT135

Ινοπλισμένο Κονίαμα, Κόλλα και Βασική Στρώση Θερμομόνωσης

Περιγραφή προϊόντος

Το **TETRADOM MT135** είναι ινοπλισμένο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, ενισχυμένο με οργανικά πολυμερή για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης. Παρέχει υψηλή συγκόλληση, ελαστικότητα και αντοχή στην υγρασία. Έχει μηδενική ολίσθηση και μεγάλο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου GP CS IV W2 κατά EN 998-1.

Προβλεπόμενες χρήσεις

Χρησιμοποιείται ως κόλλα καθώς και για την βασική στρώση σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης κτηρίων. Είναι κατάλληλο για την επικόλληση στις εξωτερικές όψεις των κτηρίων κάθε τύπου θερμομονωτικών πλακών, όπως εξηλασμένη (XPS) και διογκωμένη (EPS) πολυστερίνη, πετροβάμβακα, πολυουρεθάνη κ.λ.π. Εφαρμόζεται πάνω σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, σοβά ή σε τοιχοποιία με πλίνθους.

Οπλισμένο με υαλόπλεγμα είναι κατάλληλο για την βασική στρώση επικάλυψης των θερμομονωτικών πλακών και αποτελεί έτσι το ιδανικό υπόστρωμα για το τελικό λεπτό επίχρισμα που θα ακολουθήσει.

Τεχνικές Πληροφορίες

Τύπος προϊόντος	Τσιμεντοειδές κονίαμα
Απόχρωση	Λευκή
Απαιτήση σε νερό	6,00-6,25lit/ σακί 25kg
Πρόσφυση 28 ημερών σε Εξηλασμένη πολυστερίνη: Διογκωμένη πολυστερίνη: Σκυρόδεμα:	> 0,27 N/mm ² > 0,10 N/mm ² > 1,00 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη	≥ 10,00 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	≥ 3,50 N/mm ²
Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης	≥ 20 min
Τριχοειδής απορρόφηση νερού	≤ 0,2 Kg/m ² .min ^{0,5}
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ _{10, dry})	0,34 W/(mK)
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ)	12



Θερμοκρασία εφαρμογής	5 ως 35°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	τουλάχιστον 2h

Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από λάδια, λίπη, υπολείμματα χρωμάτων και σαθρά υλικά. Οι απορροφητικές επιφάνειες συνίσταται να διαβρέχονται πριν την εφαρμογή.

Εφαρμογή

Προσθέστε το κονίαμα σε καθαρό νερό υπό ανάδευση με ηλεκτρικό αναδευτήρα μέχρι να προκύψει ένα ομοιόμορφο μίγμα. Αφήστε το μίγμα να ωριμάσει για 10 περίπου λεπτά.

Ως κόλλα:

Σε επίπεδα υποστρώματα (π.χ. σοβαντισμένες επιφάνειες), απλώστε την κόλλα πάνω στη θερμομονωτική πλάκα και «χτενίστε» την με οδοντωτή σπάτουλα ώστε να κατανεμηθεί ομοιόμορφα επάνω σε όλη την επιφάνεια. Σε ανώμαλα υποστρώματα, εφαρμόστε την κόλλα στην περίμετρο της θερμομονωτικής πλάκας και σε επιλεγμένα σημεία στο κέντρο της. Κατόπιν, τοποθετείστε την θερμομονωτική πλάκα πιέζοντάς την στο σημείο της επιθυμητής θέσης της.

Ως βασική στρώση:

Αρχικά, εφαρμόστε το προϊόν με οδοντωτή σπάτουλα σε πάχος 3-4mm. Στη νωπή ακόμη στρώση τοποθετείστε υαλόπλεγμα 145-160gr/m² και πιέστε με λεία σπάτουλα ώστε το πλέγμα να εγκλωβιστεί πλήρως μέσα στην κόλλα. Τέλος, λειαίνετε την επιφάνεια και ταυτόχρονα απομακρύνετε το πλεόνασμα της κόλλας.

Κατανάλωση

Ως κόλλα: 3,00–5,00Kg/m² ανάλογα με το μέγεθος των δοντιών της σπάτουλας και το είδος του υποστρώματος.

Ως βασική στρώση : Περίπου 1,50 Kg/m² /mm

Συσκευασία

Σάκοι 25Kg



Αποθήκευση

Διατηρείται σε χώρο ξηρό, προστατευμένο από υγρασία για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Ασφάλεια

Χειρίζεστε με προσοχή. Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και ταξινομείται ως ερεθιστικό. Πριν και κατά τη διάρκεια της χρήσης, τηρείτε όλες τις οδηγίες ασφαλείας που αναγράφονται στις συσκευασίες, συμβουλευτείτε τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας της TETRALUX και ακολουθείτε όλους τους τοπικούς ή εθνικούς κανόνες ασφαλείας.