

FIBERGLASS MESH MONOSIS 160

Αντιαλκαλικό Υαλόπλεγμα 160 g/m²

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το αντιαλκαλικό υαλόπλεγμα σπλισμού επιχρισμάτων Fiberglass Mesh Monosis 160 χρησιμοποιείται για την ενίσχυση της βασικής στρώσης των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης MONOSIS της Marmoline. Είναι κατάλληλο για την εφαρμογή επάνω σε μονωτικές πλάκες από διογκωμένη πολυστερίνη EPS (λευκή ή γραφιτούχα), εξηλασμένη πολυστερίνη XPS ή πετροβάμβακα MW.

Έχει βάρος 160 g/m², είναι ανθεκτικό σε αλκάλια και λόγω της υψηλής ελαστικότητάς του παρουσιάζει ιδιαίτερα καλή συμπεριφορά στις συστολο-διαστολές.

Το αντιαλκαλικό υαλόπλεγμα σπλισμού επιχρισμάτων Fiberglass Mesh Monosis 160 συμμορφώνεται με την EAD 040016-01-0404 (Glass fibre mesh for reinforcement of cement based renderings)

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Fiberglass Mesh Monosis 160 είναι ειδικά σχεδιασμένο για εφαρμογή σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων αλλά είναι κατάλληλο και για άλλες χρήσεις.

Μπορεί να εφαρμοστεί και ως σπλισμός ενίσχυσης των στεγανωτικών επαλειφόμενων τσιμεντοειδούς βάσεως (Aquata FL και Aquata Elastic) αλλά και για την ενίσχυση

επιχρισμάτων εσωτερικών ή εξωτερικών χώρων για την αποφυγή ρηγματώσεων.

Προτείνεται ιδιαίτερα για την ενίσχυση της βασικής στρώσης των συστημάτων πατητής τσιμεντοκονίας (Velvet Deco Superia) καθώς και για την εφαρμογή αντιρρηγματικής προστασίας σε τοιχοποιίες από τούβλο, τουβλίνα ή πορομπετόν (AAC).

Τέλος, το Fiberglass Mesh Monosis 160 χρησιμοποιείται για την ενίσχυση κονιαμάτων τσιμεντοειδούς βάσης με εφαρμογή σε ολόκληρη την επιφάνεια ή τοπικά σε συνδέσεις τοιχοποιίας (με δάπεδο ή άλλη τοιχοποιία), σε σημεία επαφής διαφορετικών υλικών καθώς και σε τοπικές επισκευές ρηγματώσεων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική εργασιμότητα – ιδιαίτερα εύκαμπτο
- Ευδιάκριτη σήμανση των 10 cm (για την αλληλεπικάλυψη των υαλοπλεγμάτων)
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Ανθεκτικό στα αλκάλια
- Επικαλυμμένο με μια στρώση SBR (στυρένιο-βουταδιένιο)
- Ανθεκτικό στο χρόνο
- Χρησιμοποιώντας ύφασμα τύπου LENO, το υαλόπλεγμα βάρους 160 g/m² διαθέτει ελαστικότητα και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής των επιχρισμάτων που ενισχύει

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα σπλισμού κονιαμάτων/επιχρισμάτων
Εμφάνιση/Χρώμα	Λευκό, με μαύρο λογότυπο Marmoline και μαύρη γραμμή 10 cm από την άκρη του υαλοπλέγματος
Συσκευασία	<ul style="list-style-type: none">• 50 m²/ρολό• 33 ρολά/κούτα (παλέτα)• 1650 m²/κούτα (παλέτα)
Συνθήκες αποθήκευσης	Συνιστάται να φυλάσσεται σε καθαρό, ξηρό χώρο, σε θερμοκρασίες μεταξύ -5°C και 30°C, προστατευμένο από τον παγετό, την άμεση ακτινοβολία οποιασδήποτε πηγής θερμότητας ή από την άμεση δράση των ακτίνων του ήλιου. Τα ρολά θα πρέπει να τοποθετούνται κάθετα κατά την αποθήκευση και τη μεταφορά τους

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάρος	160 g/m ² (± 5%)	
Μήκος	50 m ± 0,5 %	
Πλάτος	1 m ± 1 %	
Άνοιγμα ματιού (στημόνι/υφάδι)	4,5 x 3,5 ± 0,5 mm	
Ελάχιστη αντοχή σε εφελκυσμό (στημόνι/υφάδι)	2000 /3500 N/5cm	EAD 040016-01-0404
Ελάχιστη αντοχή σε εφελκυσμό μετά από επίδραση αλκαλίων (στημόνι/υφάδι)	1900 /2500 N/5cm	
Μέγιστη επιμήκυνση ως θραύση (στημόνι/υφάδι)	3,9 / 4,3 %	
Μέγιστη επιμήκυνση ως θραύση μετά από επίδραση αλκαλίων (στημόνι/υφάδι)	3,7 / 3,0 %	
Αντίδραση στη φωτιά	F	

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, συμπαγές, στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνη, σαθρά προσκολλημένα σωματίδια και παντός είδους ρύπους.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εφαρμογή Βασικού Επιχρίσματος & Εγκιβωτισμός Υαλοπλέγματος:

Απλώστε την πρώτη στρώση κατάλληλου κονιάματος χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα (8 mm ή 10 mm), εξασφαλίζοντας ομοιόμορφο πάχος 4-5 mm. Ενσωματώστε το υαλόπλεγμα Fiberglass Mesh Monosis 160 στο νωπό επίχρισμα, ξετυλίγοντάς το από πάνω προς τα κάτω. Πιέστε σταθερά με τη λεία πλευρά της σπάτουλας για τον πλήρη εγκιβωτισμό του και καλύψτε το με μια πρόσθετη λεπτή στρώση υλικού, ώστε το πλέγμα να βρίσκεται στο μέσο του συνολικού πάχους και οι οπές του να καλυφθούν πλήρως. Οι λωρίδες του υαλοπλέγματος πρέπει να αλληλοεπικαλύπτονται κατά 10 cm για την ομοιόμορφη κατανομή των τάσεων.

Ελαστικό σύστημα σοβατίσματος τοιχοποιίας από πορομπετόν (AAC):

Αφού ασταρώσετε την επιφάνεια με ακρυλικό αστάρι (προτείνεται το PAINT PRIMER MAX), εφαρμόστε μια πρώτη στρώση ινοπλισμένου βασικού επιχρίσματος (π.χ. THERMOWHITE) με την οδοντωτή σπάτουλα (10 mm). Τοποθετήστε το υαλόπλεγμα Fiberglass Mesh Monosis 160 στην επιφάνεια του νωπού επιχρίσματος, ξετυλίγοντάς το από πάνω προς τα κάτω. Κατόπιν, ασκήστε πίεση στο υαλόπλεγμα με τη

λεία πλευρά της σπάτουλας για τον πλήρη εγκιβωτισμό του στην επιφάνεια του βασικού επιχρίσματος. Στην πορεία, εφαρμόστε μια νέα λεπτή στρώση επιχρίσματος, με την λεία πλευρά της σπάτουλας, ώστε να καλύπτονται πλήρως τα μάτια του υαλοπλέγματος. Έτσι, εξασφαλίζετε ότι το υαλόπλεγμα εγκιβωτίζεται στο μέσο του πάχους εφαρμογής.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση. Το σκληρυμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο παρόν φυλλάδιο παρέχονται αποκλειστικά βάσει πληροφοριών και δηλώσεων του κατασκευαστή του προϊόντος. Οι παρεχόμενες πληροφορίες δεν συνιστούν εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, ούτε δεσμευτική τεχνική προδιαγραφή και παρέχονται αποκλειστικά για ενημερωτικούς σκοπούς.

Η εταιρεία μας, ως εμπορικός διανομέας, δεν φέρει ευθύνη για τυχόν αποκλίσεις, διαφοροποιήσεις ή μεταβολές των τεχνικών χαρακτηριστικών του προϊόντος σε σχέση με τα αναγραφόμενα στο παρόν.

Η εταιρεία μας διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των στοιχείων του φυλλαδίου χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Το φυλλάδιο αναρτάται στην ιστοσελίδα της εταιρείας <https://marmoline.gr/> ή παρέχεται κατόπιν ζήτησης.