

FIBERGLASS NET & PLASTER NET & THERMONET

Ενισχυτικά πλέγματα επιχρισμάτων μικρού και μέσου πάχους, στεγανωτικών και θερμομονωτικών συστημάτων

- ▷ Παράγονται κατά 100% από ίνες υάλου χωρίς προσμίξεις
- ▷ Κατάλληλα για κονιάματα υψηλής αλκαλικότητας
- ▷ Κατάλληλα για διακοσμητικές επιστρώσεις PLANOCOLOR MICROCEMENT
- ▷ Εύκολη εφαρμογή ακόμη και σε κυρτές επιφάνειες
- ▷ Κατάλληλα και για τσιμεντοειδή στεγανωτικά
- ▷ Λειτουργούν και σαν 'οδηγός' του πάχους εφαρμογής του κονιάματος
- ▷ Το NOVAMIX THERMONET είναι κατάλληλο για χρήση σε θερμοπροσώψεις

Περιγραφή

Τα πλέγματα ενίσχυσης FIBERGLASS NET, PLASTERNET και THERMONET αποτελούνται από 100% ίνες υάλου και χρησιμοποιούνται για οπλισμό-ενίσχυση σε σχεδόν κάθε είδους κονίαμα που εφαρμόζεται σε μικρό πάχος όπως διακοσμητικούς σοβάδες, πατητές τσιμεντοκονίες, σοβάδες, τσιμεντοειδή ή ακρυλικά στεγανωτικά, εποξειδικά αστάρια ή ακόμη και σε θερμομονωτικά συστήματα προσώψεων κατά περίπτωση. Ειδικότερα η χρήση του FIBERGLASS NET βοηθά το σωστό έλεγχο της κατανάλωσης σε εφαρμογές κονιαμάτων μικρού πάχους, δεδομένου ότι για να επικαλυφθεί πλήρως απαιτείται να εφαρμοστεί η επίστρωση που τα περιέχει, σε πάχος τουλάχιστο 2 χιλιοστά.

Εξαιτίας ειδικής επεξεργασίας που έχουν δεχτεί, εμφανίζουν μεγάλη αντοχή σε εφελκυσμό και αλκάλια γεγονός που τα κάνει να μην διαλύονται όταν ενσωματώνονται σε επιστρώσεις υψηλής αλκαλικότητας όπως είναι οι διακοσμητικές επιστρώσεις PLANOCOLOR CEMENT ή ισχυρά τσιμεντοειδή στεγανωτικά όπως το SC ELASTIC. Το PLASTERNET είναι κατάλληλο για ενίσχυση σοβάδων και επιχρισμάτων μέσου πάχους. Επιπλέον το THERMONET είναι κατάλληλο και για εφαρμογές θερμοπροσώψης.

Χρήση - Εφαρμογές

Τα πλέγματα ενίσχυσης FIBERGLASS NET, PLASTERNET και THERMONET μπορούν να χρησιμοποιηθούν κατά περίπτωση:

- για οπλισμό πατητής τσιμεντοκονίας PLANOCOLOR MICROCEMENT σε δάπεδα, τοίχους, έπιπλα, πισίνες (FIBERGLASS NET και THERMONET).
- για ενίσχυση τσιμεντοειδών στεγανωτικών όπως το SC 200 PENETRATE με ταυτόχρονο έλεγχο του πάχους εφαρμογής (FIBERGLASS NET και THERMONET).
- για γεφύρωση - ενίσχυση στεγανωτικών όπως τα SC ELASTIC, NOVAROOF AC FIBER όταν γίνεται τοπική επισκευή ρωγμών σε υδρομονώσεις (FIBERGLASS NET και THERMONET).
- για ενίσχυση διακοσμητικών επιχρισμάτων τελειώματος σε χώρους με βαριά χρήση προκειμένου να αυξηθεί η αντοχή σε εφελκυσμό του επιχρισματος (FIBERGLASS NET).
- για τοπική ενίσχυση στεγανωτικών κονιαμάτων όπως το SC 200 PENETRATE ή το SC ELASTIC σε γωνίες, υδρορροές, ενώσεις τοίχου με τοίχο και τοίχου με δάπεδο σε πισίνες, δεξαμενές, ταράτσες, υπόγεια, θεμελιώσεις (FIBERGLASS NET).
- για ενίσχυση στεγανωτικών βάσης εποξειδικών, πολυουρεθανικών ή πολυεστερικών συστημάτων ή ακόμη και υβριδικών ή ακρυλικών στεγανωτικών (FIBERGLASS NET).

- για ενίσχυση της πλάτης επικαλύψεων όπως μάρμαρα, γρανίτες, κεραμικά πλακίδια, πάγκους μεγάλων διαστάσεων και εν γένει αντικειμένων μεγάλης επιφάνειας και υψηλής σκληρότητας που κινδυνεύουν να σπάσουν ή να εμφανίσουν ρωγμές κατά τη μεταφορά τους ή την τοποθέτησή τους (FIBERGLASS NET και THERMONET).

- για ενίσχυση κονιαμάτων θερμοπροσώψης όπως της NOVABOND PS FLEX για δημιουργία 'αντιρηγματικής' στρώσης πριν δεχτεί τελικό διακοσμητικό επίχρισμα PLANOCOLOR ACR, SLR ή FINE RENDER με χρήση κάθε τύπου θερμομονωτικού υλικού όπως διογκωμένη ή εξηλασμένη πολυστερίνη, γραφίτουχα πολυστερίνη, πετροβάμβακα (THERMONET).

- Επιχρίσματα μέσου πάχους όπως παραδοσιακοί ή έτοιμοι σοβάδες μιας στρώσης (PLASTERNET).

- Ενίσχυση επιχρισμάτων στις ενώσεις δοκών και τοιχοποιίας (PLASTERNET).

Διαδικασία εφαρμογής

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι επίπεδη και να καλύπτει τις απαιτήσεις που περιγράφονται στο Έντυπο Τεχνικών Δεδομένων του κονιάματος, ρητίνης ή επίστρωσης που θα ενισχυθεί με το πλέγμα. Εφαρμόζουμε πρώτα με ίσια, οδοντωτή σπάτουλα ή άλλο κατάλληλο εργαλείο, ένα λεπτό στρώμα πάχους περίπου 1 χιλιοστό (αυτό ενδεχομένως να διαφέρει ανάλογα με την εφαρμογή) πάνω στο υπόστρωμα και τοποθετούμε άμεσα το πλέγμα. Η εφαρμογή του πλέγματος πρέπει να γίνεται πάντα όσο το υλικό που θα το περιέχει είναι νωπό για να μπορεί να το δεχτεί στη μάζα του. Κατόπιν και αφού η επιφάνεια γίνει βατή, επικαλύπτουμε το πλέγμα με το ίδιο υλικό χρησιμοποιώντας μεταλλική σπάτουλα, βούρτσα, μυστρί. Σε εφαρμογές στεγανοποίησης κρίνεται απαραίτητο όταν τα πλέγματα διακόπτονται, να γίνεται επικάλυψη μεταξύ τους τουλάχιστο 10 - 15 εκατοστά. Με αυτό τον τρόπο εξασφαλίζουμε καλύτερη συνέχεια της μεμβράνης στεγανοποίησης. Όταν το πλέγμα χρησιμοποιείται για ενίσχυση διακοσμητικών επιστρώσεων 'πατητής' τσιμεντοκονίας PLANOCOLOR MICROCEMENT, συνιστάται τα πλέγματα να επικαλύπτονται το ένα πάνω στο άλλο για ζώνη τουλάχιστον 5 - 10 εκατοστά. Κατά την εφαρμογή του πλέγματος πρέπει να προσέχουμε να το τοποθετούμε τεντωμένο έτσι ώστε να 'αγκαλιάζει' την επιφάνεια στην οποία το εφαρμόζουμε και να εξασκούμε ελαφρά πίεση έτσι ώστε να μην σηκώνεται από το υπόστρωμα. Σε αντίθετη περίπτωση όταν στεγνώσει το υλικό που συγκρατεί το πλέγμα στο υπόστρωμα, το εξόγκωμα που δημιουργείται δεν μπορεί να καλυφθεί με το κονίαμα, ρητίνη ή επίστρωση εντός του οποίου εφαρμόζεται. Αυτό συχνά έχει σαν συνέπεια να είμαστε

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ταυτότητα Προϊόντος	FIBERGLASS NET	THERMO NET	PLASTER NET
Χρώμα	Λευκό	Λευκό	Πορτοκαλί
Διαστάσεις κάναβου	4,0 x 5,0mm ²	4,55 x 4,65 mm ²	12,5 x 11,5mm ²
Συσκευασία	Ρολά 50m ²		
Βάρος κατά ISO 3374	75gr ± 5%	135gr ± 5%	98gr ± 5%

Τελικές Επιδόσεις

Αντοχή σε θραύση (λωρίδες 5cm σε οριζόντια διεύθυνση κατά ISO 4606)	1.400N	1.850N	1.600N
Επιμήκυνση έως τη θραύση (οριζόντια και κατακόρυφη διεύθυνση κατά ISO 4606)		5% ± 1	
Συνιστώμενο για θερμοπρόσοψη	κατά περίπτωση	ναι	κατά περίπτωση
Συνεργασία με τσιμεντοειδή	άριστη	άριστη	όχι
Συνεργασία με εποξειδικές ρητίνες	άριστη	άριστη	κατά περίπτωση
Συνεργασία με ακρυλικά	άριστη	άριστη	κατά περίπτωση
Θερμοκρασία εφαρμογής	Ανάλογα με την επίστρωση		
Θερμοκρασία αποθήκευσης	0°C έως +39°C		

υποχρεωμένοι να κόψουμε το τμήμα του πλέγματος που εξέχει, με αποτέλεσμα να χάνεται η συνέχεια της ενισχυτικής στρώσης που δημιουργεί το πλέγμα 'αδυνατίζοντας' τοπικά την επιφάνεια. Σε κατακόρυφες επιφάνειες εργαζόμαστε με τον ίδιο τρόπο όπως και στις οριζόντιες επιφάνειες. Η ειδική κατεργασία που έχουν δεχτεί τα πλέγματα, επιτρέπει κατά τη διάρκεια της τοποθέτησης, να 'στέκονται' στο βάθος το οποίο τα εφαρμόζουμε χωρίς να 'σηκώνονται' ή να 'κρεμάνε' ακόμη και όταν η εφαρμογή γίνεται σε κατακόρυφες επιφάνειες.

Αποθήκευση

Τα πλέγματα FIBERGLASS NET, PLASTER NET και THERMONET πρέπει να φυλάσσονται και να μεταφέρονται σε όρθια θέση χωρίς να συμπιέζονται από άλλα αντικείμενα που ενδεχομένως να τα παραμορφώσουν μακροπρόθεσμα. Θερμοκρασία αποθήκευσης από 0°C έως +39°C. Προστατέψτε τα από την απευθείας έκθεση στον ήλιο.

Συστάσεις

- Μην τοποθετείτε τα πλέγματα απευθείας πάνω στο υπόστρωμα χωρίς να εφαρμόσετε πρώτα μια συνεχή στρώση από το κονίαμα ή τη ρητίνη που χρησιμοποιείται. Σε τέτοια περίπτωση το πλέγμα αφενός δεν κολλάει στο υπόστρωμα και αφετέρου δεν ενισχύει την επίστρωση σε ολόκληρο το μήκος αλλά μόνο σημειακά.
- Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής αν είναι εμφανής ο κάναβος του πλέγματος αυτό σημαίνει ότι το συνολικό πάχος της επίστρωσης είναι μικρότερο από 2 χιλιοστά. Σε τέτοια περίπτωση ανατρέξτε στο Έντυπο Τεχνικών Δεδομένων της χρησιμοποιούμενης επίστρωσης.
- Όταν το πλέγμα χρειάζεται να συνεχιστεί σε επόμενη στρώση πρέπει πάντοτε να υπάρχει επικάλυψη μεταξύ των πλεγμάτων από 5 - 15 εκατοστά κατά περίπτωση.
- Τα υαλοπλέγματα NOVAMIX χρησιμοποιούνται για γεφύρωση ρωγμών σε εφαρμογές επισκευής επιχρισμάτων ή στεγανοποιήσεων. Σε κάθε περίπτωση όμως ανατρέξτε και στα Έντυπα Τεχνικών Δεδομένων των προϊόντων επισκευής για περισσότερες πληροφορίες.
- Μην εφαρμόζετε επιστρώσεις ενισχυμένες με υαλοπλέγματα NOVAMIX πάνω από αρμούς διαστολής ή εν γένει αρμούς με έντονη κινητικότητα.
- Τα πλέγματα πρέπει να φυλάσσονται σε όρθια θέση και να μην πιέζονται από άλλα αντικείμενα κατά τη μεταφορά τους γιατί υπάρχει κίνδυνος να υποστούν μόνιμη παραμόρφωση και κατά τη διάρκεια της τοποθέτησης να μην στρώνουν σωστά.

Συσκευασία

Ρολά ύψους 1 μέτρου και μήκους 50 μέτρων.

Προειδοποίηση

Οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται σ' αυτό το εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα της γνώσης και εμπειρίας μας. Όλες οι παραπάνω πληροφορίες πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν σαν ενδεικτικές και υπόκεινται σε επιβεβαίωση μετά από μακροχρόνιες πρακτικές εφαρμογές. Για το λόγο αυτό κάθε ένας που ενδιαφέρεται να χρησιμοποιήσει το προϊόν πρέπει να βεβαιωθεί εκ των προτέρων πως είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση και σε κάθε περίπτωση ο χρήστης είναι ο μόνος υπεύθυνος για κάθε συνέπεια που πηγάζει από τη χρήση του προϊόντος. Διατηρούμε το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοσή του Εντύπου Τεχνικών Δεδομένων ανατρέξτε στην ιστοσελίδα μας www.novamix.gr ή απευθείας στο QR Code του προϊόντος που ακολουθεί.

ΠΡΟΪΟΝ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Οδηγίες Ασφαλείας

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο Έντυπο Δεδομένων Ασφαλείας.



05 / 2017