

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το FABRIC είναι από πολυεστέρα, μη-υφαντό γεωύφασμα. Χρησιμοποιείται κυρίως ως ενισχυτικό ύφασμα για χρήση σε συνδυασμό με τα: PENECOAT™ ELASTIC, PENECOAT™ ELASTIC PROFESSIONAL, PENECOAT™ HYPER ELASTIC BLACK, PENECOAT™ SF ELASTIC και SiMP® COAT 25, ως σύστημα υγρού/υφάσματος για την ενίσχυση κυρίως στεγανωτικών μεμβρανών.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το FABRIC χρησιμοποιείται ως ενισχυτικό πολυουρεθανικών μεμβρανών για στεγάνωση. Μπορεί να εφαρμοστεί σε ολόκληρη την επιφάνεια ή τοπικά:

- ▶ Συνδέσεις τοιχίου - δαπέδου
- ▶ Συνδέσεις τοιχίου - τοιχίου
- ▶ Γύρω από σωλήνες, σιφώνια και καπνοδόχους
- ▶ Φεγγίτες και κλιματιστικές μονάδες
- ▶ Γωνίες 90°
- ▶ Σε διαστολικούς αρμούς και πάνω από ρωγμές

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Απλή εφαρμογή
- ▶ Καλή απορρόφηση και συμβατότητα με τις πολυουρεθανικές μεμβράνες
- ▶ Εξαιρετική αντοχή σε μηχανική καταπόνηση (σχίσσιμο)
- ▶ Σταθερό σε UV ακτινοβολία

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος	Μη-υφαντό γεωύφασμα
Χρώμα	Λευκό
Ειδικό Βάρος FABRIC 60P	60-65 gr/m ²
Ειδικό Βάρος FABRIC 110P	110 gr/m ²

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το FABRIC 60P χρησιμοποιείται κυρίως ως ενισχυτικό ύφασμα για χρήση σε συνδυασμό με τα: PENECOAT™ ELASTIC, PENECOAT™ ELASTIC PROFESSIONAL, PENECOAT™ HYPER ELASTIC BLACK, PENECOAT™ SF ELASTIC και SiMP® COAT 25. Στην περίπτωση που στο PENECOAT™ ELASTIC ακολουθείται η διαδικασία βάση της πιστοποίησης της Ευρωπαϊκής Τεχνικής Αξιολόγησης (ETA), ως ενισχυτικό ύφασμα χρησιμοποιείται το FABRIC 110P.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία Επιφάνειας: Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς ελαττώματα, ελεύθερη από κάθε ακαθαρσία, η οποία μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την συγκόλληση της μεμβράνης. Αφαιρέστε όλα τα χαλαρά υλικά. Το νέο σκυρόδεμα χρειάζεται να στεγνώσει για τουλάχιστον 28 ημέρες. Η περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Οι παλιές επιστρώσεις, ακαθαρσίες, λίπη, φυτικοί οργανισμοί και σκόνες πρέπει να αφαιρεθούν με την βοήθεια λειαντικού μηχανήματος (τριβείου). Οι οποιοσδήποτε ανωμαλίες της επιφάνειας πρέπει να λειανθούν. Οποιαδήποτε χαλαρά κομμάτια ή σκόνες από την λείανση πρέπει να αφαιρεθούν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι σημαντική, για να έχουμε άριστο τελείωμα και μεγάλη ανθεκτικότητα. Μη πλύνετε την επιφάνεια με νερό.

Εφαρμογή: Το FABRIC μπορεί να εφαρμοστεί στις κάτωθι περιπτώσεις ως ειδικός οπλισμός ενίσχυσης.

Ενίσχυση της υγρής στεγανωτικής μεμβράνης (ενδεικτικά για το σύστημα PENECOAT™ ELASTIC): Αφού η επιφάνεια ασταρωθεί με το κατάλληλο υλικό πρόσφυσης (PENEPRIMER™-PU για απορροφητικά υποστρώματα ή PENEPOX™-W για μη-απορροφητικά υποστρώματα), εφαρμόστε το PENECOAT™ ELASTIC στην επιφάνεια, και ενισχύστε με το FABRIC όλη την επιφάνεια που πρόκειται να στεγανοποιηθεί ή τοπικά σε προβληματικές περιοχές, όπως οι συνδέσεις τοιχωμάτων-οροφών, φεγγίτες, καμινάδες, σωλήνες, (υδρορροές), κλπ. Στη συνέχεια, απλώστε πάνω στο γεωύφασμα αρκετό PENECOAT™ ELASTIC, μέχρι κορεσμού του FABRIC.

ΓΕΩΥΦΑΣΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ PENECOAT™ & SiMP® COAT

Επισκευή ρωγμών, πριν από την εφαρμογή της υγρής στεγανωτικής μεμβράνης (ενδεικτικά για το σύστημα PENECOAT™ ELASTIC): Καθαρίστε τις ρωγμές από σκόνες, υπολείμματα ή άλλες ακαθαρσίες. Ασταρώστε τοπικά με το κατάλληλο αστάρι (ενδεικτικά για απορροφητικές επιφάνειες U-PRIMER 110). Τοποθετήστε μέσα στη ρωγμή ένα κατάλληλης διατομής κορδόνι διογκωμένου πολυαιθυλενίου και PENETRON® BACKING ROD και γεμίστε τη ρωγμή με το κατάλληλο σφραγιστικό αρμών U-SEAL ή SiMP® SEAL. Είναι δυνατή η επίταση χαλαζιακής άμμου (ενδεικτικά QUARTZ SAND MIX 0,1-0,45 mm ή παρόμοιο) για αύξηση της πρόσφυσης. Την επόμενη ημέρα, ασταρώστε με το κατάλληλο υλικό πρόσφυσης (PENEPRIMER™-PU για απορροφητικά υποστρώματα ή PENEPOX™-W για μη-απορροφητικά υποστρώματα), γύρω από τη ρωγμή και εφαρμόστε το PENECOAT™ ELASTIC στην επιφάνεια πάνω και γύρω από τη ρωγμή, σε πλάτος λίγο μεγαλύτερο από 20 cm, και ενισχύστε με το FABRIC όλη την επιφάνεια που πρόκειται να στεγανοποιηθεί. Στη συνέχεια, απλώστε πάνω στο γεωύφασμα αρκετό PENECOAT™ ELASTIC, μέχρι κορεσμού του FABRIC.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν εφαρμοστεί το FABRIC σε ολόκληρη την επιφάνεια, πρέπει να υπολογιστεί η επικάλυψη του υφάσματος 5-10 cm μεταξύ των στρώσεων.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Το FABRIC μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ενισχυτικό ύφασμα για χρήση σε συνδυασμό με το PENECOAT™ ELASTIC, PENECOAT™ ELASTIC PROFESSIONAL, PENECOAT™ HYPER ELASTIC BLACK, PENECOAT™ SF ELASTIC και SiMP® COAT 25, ή και άλλα παρόμοια πολυουρεθανικά στεγανωτικά υλικά.

Η σωστή τήρηση των χρονικών οδηγιών είναι πολύ σημαντική, για να εξασφαλίζεται η καλή συγκόλληση μεταξύ των στρώσεων.

Επικοινωνήστε με την PENETRON HELLAS A.B.E.E. για περισσότερες διευκρινίσεις, όσον αφορά στο έργο σας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το FABRIC διατίθεται σε ρολά των 20 m² (0,2 m x 100 m) και 100 m² (1 m x 100 m).

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ / ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Η διάρκεια ζωής του FABRIC είναι το ανώτερο 24 μήνες, όταν τα ρολά αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους, σε κλειστά και σφραγισμένα δοχεία. Προστατεύστε το υλικό από την υγρασία και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Η θερμοκρασία αποθήκευσης κυμαίνεται μεταξύ 5 °C -35 °C.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Κρατήστε το μακριά από παιδιά. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε, στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Η PENETRON HELLAS A.B.E.E. διαθέτει κατανοητό και

πρόσφατα ενημερωμένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας για την ασφαλή χρήση των προϊόντων PENETRON®. Κάθε δελτίο δεδομένων ασφαλείας περιέχει πληροφορίες υγείας και ασφαλείας για την προστασία των υπαλλήλων σας και των πελατών σας.

ΕΓΓΥΗΣΗ – ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. εγγυάται, ότι τα προϊόντα της παράγονται κάτω από πιστοποιημένες με ISO διαδικασίες, περιέχουν όλα τα συστατικά στις σωστές αναλογίες, είναι εξαιρετικής ποιότητας και δεν εμφανίζουν κανένα ελάττωμα. Σύμφωνα με την εγγύηση αυτή, θα αντικατασταθεί, χωρίς καμία επιβάρυνση, οποιοδήποτε προϊόν, εφόσον αποδειχθεί ότι είναι ελαττωματικό, έχουν τηρηθεί αυστηρά οι δημοσιευμένες οδηγίες εφαρμογής και το προϊόν αυτό έχει κριθεί κατάλληλο για την συγκεκριμένη εφαρμογή. Η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. δεν εγγυάται την καταλληλότητα των προϊόντων της για κάθε εφαρμογή. Ο χρήστης, σε συνεργασία με τον διανομέα των προϊόντων, θα προσδιορίσουν την καταλληλότητα του προϊόντος για κάθε συγκεκριμένη χρήση με δική τους ευθύνη και κίνδυνο. Ενώ έχει ληφθεί κάθε μέριμνα, έτσι ώστε οι πληροφορίες που δίνονται στο έντυπο αυτό να είναι σωστές, δεν θα πρέπει να αποτελέσουν μέρος οποιοδήποτε συμβολαίου. Όλες οι υποδείξεις, τα τεχνικά στοιχεία και τα πειραματικά δεδομένα που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος είναι βασισμένα στα αποτελέσματα ελεγχόμενων εργαστηριακών δοκιμών ή σε πραγματικά αποτελέσματα εργοταξιακών εφαρμογών. Παρόλα αυτά, η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. δεν δίνει οποιασδήποτε μορφής εγγύηση αναφορικά με αυτά τα δεδομένα. Σε κάθε περίπτωση, τα στοιχεία αυτά παρέχονται με καλή πίστη, βασισμένα στην μέχρι την έκδοση αυτού του φυλλαδίου εμπειρία της εταιρείας. Λόγω των διαφορετικών συνθηκών αποθήκευσης, διαχείρισης και εφαρμογής των υλικών, η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. δεν αποδέχεται καμία νομική ευθύνη που θα προκύψει από τα επακόλουθα των εφαρμογών αποτελέσματα. Προτείνεται στους πιθανούς χρήστες των προϊόντων, να κάνουν δειγματοληπτική δοκιμή σε μικρές ποσότητες, για να καθορίσουν την καταλληλότητα του εκάστοτε προϊόντος, σε σχέση με τις απαιτήσεις της συγκεκριμένης εφαρμογής. Οι χρήστες των προϊόντων θα πρέπει να ανατρέχουν πάντα στην πιο πρόσφατη έκδοση του τεχνικού φυλλαδίου προϊόντος. Η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. ενδέχεται να διαφοροποιεί μερικώς εκδόσεις τεχνικών φυλλαδίων προϊόντος της, σε σχέση με τα αντίστοιχα φυλλάδια της μητρικής εταιρείας PENETRON INTERNATIONAL LTD ή άλλων αντίστοιχων εταιρειών PENETRON, σε άλλες χώρες. Οι αλλαγές αυτές οφείλονται σε λόγους μορφοποίησης κειμένων, διαφορετικές συνθήκες ή διαδικασίες εφαρμογής ή σε διαφοροποίηση ονοματολογίας προϊόντων και έχουν στόχο τη βέλτιστη ενημέρωση των καταναλωτών.

PENETRON HELLAS A.B.E.E.
Αρ. ΓΕΜΗ: 07278001000
Κεντρικά Γραφεία Αθηνών
Λεωφ. Θρακομακεδόνων 50
136 79 Αχαρνές
Τηλ. Κέντρο: 210 2448250
info@penetron.gr, www.penetron.gr