ΥΓΡΟ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PENETRON® LATEX, είναι ένα έτοιμο προς χρήση, υδατικής βάσης συμπολυμερές στυρενίου-βουταδιενίου, με αντοχή σε κύκλους πήξης-τήξης, που χρησιμοποιείται κυρίως σαν βελτιωτικό πρόσμικτο τσιμεντοκονιαμάτων, επιχρισμάτων καθώς και για επισκευαστικά κονιάματα και κονιάματα δαπέδων. Περιέχει αντιοξειδωτικό, μη ιοντικό και αντιαφριστικό παράγοντα, ενώ δεν περιέχει APEOs (αιθοξυλιωμένες αλκυλοφαινόλες) και αμμωνία.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Πρόσμικτο κονιαμάτων και επιχρισμάτων (σοβάδων)
- Κατασκευές, επισκευές και αναπαλαιώσεις
- Επισκευαστικά κονιάματα (και σε λεπτές στρώσεις)
- Επιχρίσματα με εξαίρετη πρόσφυση
- Κονιάματα δαπέδων με αντοχή στην τριβή
- Στρώσεις πρόσφυσης παλαιού – νέου κονιάματος, επιχρισμάτων ή ακόμα και σκυροδέματος

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αύξηση εργασιμότητας, υγρής πρόσφυσης και πλαστικότητας κονιαμάτων
- Μειώνει τις απαιτήσεις νερού για την ίδια περιεκτικότητα τσιμεντοκονιαμάτων
- Βελτίωση μηχανικών ιδιοτήτων, όπως αντοχή σε κάμψη, αντοχή πρόσφυσης και αντίσταση σε τριβή, μειώνοντας τη δημιουργία σκόνης
- Μείωση τριχοειδών φαινομένων
- Συνδυάζεται με τη χρήση ινών από πολυπροπυλένιο κ.α.
- Βελτίωση χημικών ιδιοτήτων, όπως αντίσταση σε νερό, χημικές ενώσεις και βελτίωση στη συμπεριφορά συρρίκνωσης/διόγκωσης
- Ανθεκτικό σε κύκλους τήξης/πήξης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Αποτελέσματα Δοκιμών	Μέθοδος
Σύσταση	Υδατικό διάλυμα συμπολυμερούς στυρενίου – βουταδιενίου	
Χρώμα	Γαλακτώδες Λευκό	
Πυκνότητα	1 Kg/Lt	
Περιεχόμενο στερεών	47%	ISO 3251
pH	10	ISO 976
Ιξώδες	90 mPas	ISO 1652
Ελάχιστη θερμοκρασία σχηματισμού υμένα	0 °C	
Μέσο μέγεθος σωματιδίων	160-165 nm	
Θερμοκρασία υαλώδους μετάπτωσης	-8 °C	
Επιφανειακή τάση	45 mN/m	

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αποτελούν μέσες τιμές εργαστηριακών μετρήσεων. Στην πραγματικότητα, οι παραπάνω τιμές μπορεί να διαφέρουν, λόγω διαφορετικών κλιματολογικών συνθηκών, όπως η θερμοκρασία, η υγρασία και το πορώδες της επιφάνειας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ανάμιξη: Το PENETRON® LATEX τοποθετείται και αναμιγνύεται με το νερό ανάμιξης, με τη χρήση μηχανικού αναδευτήρα (δράπανο), πριν την εφαρμογή του στην τσιμεντοκονία. Ενδεικτικά, παρατίθεται ο παρακάτω πίνακας, όπου παρουσιάζονται οι αναλογίες ανάμιξης του PENETRON® LATEX σε νερό ανά εφαρμογή (βλ. *Αναλογίες ανάμιιξης*).

Αναλογίες ανάμιξης:

Αναλογία ανάμιξης	Εφαρμογή
1:1 με νερό	«πεταχτή» τσιμεντοκονία
1:2 – 1:3 με νερό	Τσιμεντοκονία
1:4 με νερό	Σοβάς

Τυπική αναλογία ανάμιξης του PENETRON® LATEX είναι 5-10% ανά βάρος τσιμέντου.

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το PENETRON® LATEX διατίθεται σε δοχεία των 5 kg και 20 kg με μεζούρα όγκου και σε δεξαμενή 1.000Kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους, μακριά από υγρασία και ηλιακή ακτινοβολία, για περίπου 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Θερμοκρασία αποθήκευσης 5 ºC – 35 º C. Δεν επιτρέπεται να έρθει σε επαφή με μέταλλα επιρρεπή στη διάβρωση ή μη σιδηρούχα μέταλλα κατά την διάρκεια αποθήκευσής του.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Η παρατεταμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα και στα μάτια. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αν έρθει σε επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και συμβουλευτείτε τον γιατρό σας. Προτείνεται, κατά την διαδικασία εφαρμογής, η χρήση προστατευτικών γαντιών, γυαλιών και μάσκας. Αν έρθει σε επαφή με το δέρμα, ξεπλύνετε με νερό και σαπούνι. 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 ασφάλειας 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 οποιουδήποτε 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