PENETRON® GROUT FLOOR

Έκδοση, Penetron Hellas 17.08.2026

ΧΥΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΟΥΣ ΒΑΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PENETRON® GROUT FLOOR είναι ένα μη συρρικνούμενο, μη διαβρωτικό, χυτό επιπεδούμενο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, για γέμισμα σε δάπεδα σκυροδέματος με καταπόνηση. Αποτελείται από εξαιρετικής ποιότητας τσιμέντο και ειδικά διαβαθμισμένα χαλαζιακά αδρανή και πολυμερή. Η άριστη ρευστότητα, οι υψηλές αντοχές, η εύκολη εφαρμογή και η ανταγωνιστική τιμή καθιστούν το PENETRON® GROUT FLOOR ένα εξαιρετικό υλικό μεγάλου εύρους εφαρμογών. Διατίθεται σε γκρι χρώμα.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PENETRON® GROUT FLOOR μπορεί να εφαρμοστεί ως γέμισμα σε πληθώρα δαπέδων, όπως:

- Βιομηχανίες
- Σπίτια
- Εμπορικά κέντρα
- Αποθήκες και χώρους αποθήκευσης τροφίμων
- Προκατασκευασμένες πλάκες σκυροδέματος
- Εργοστάσια, διυλιστήρια, χημικές βιομηχανίες κ.ά.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή ρευστότητα και ανάπτυξη υψηλών αντοχών σε πρώιμο στάδιο
- Μπορεί να αντληθεί σε περιοχές που είναι απροσπέλαστες από συμβατικές μεθόδους επισκευής
- Παρέχει εξαιρετική επιπεδότητα που συμβάλει στην επιτυχή εφαρμογή πλακών, πολυουρεθανικών ή εποξειδικών δαπέδων
- Δεν περιέχει διαβρωτικούς παράγοντες
- Απουσία φαινομένων συρρίκνωσης, υψηλή ρευστότητα και ελεγχόμενη διόγκωση, που διασφαλίζουν την απόλυτη πλήρωση των κενών πλήρωσης
- Εφαρμογή σε ευρύ πάχος πλήρωσης (6 – 30 mm)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία Επιφάνειας: Οι επιφάνειες που πρόκειται να επισκευαστούν πρέπει να είναι καθαρές, ελεύθερες από σαθρά, σκόνη, βρωμιά ή άλλους ρυπογόνους παράγοντες, που μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση του PENETRON® GROUT FLOOR. Οι επιφάνειες στην συνέχεια θα πρέπει, είτε να διαβρεχτούν μέχρι κορεσμού χωρίς λιμνάζοντα νερά, είτε να γίνει εφαρμογή του κατάλληλου ασταριού πρόσφυσης, όπως των PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ ή PRIMER STX 100™, για απορροφητικά ή μη απορροφητικά υποστρώματα αντίστοιχα. Κατά την εφαρμογή του PENETRON® GROUT FLOOR, η ατμοσφαιρική καθώς και η θερμοκρασία του υποστρώματος θα πρέπει να είναι μεταξύ 5 °C και 35 °C. Ο χρόνος εφαρμογής και η ανάπτυξη των αντοχών εξαρτώνται από την θερμοκρασία.

Ανάμιξη: Προσθέστε στο δοχείο ανάμιξης την απαιτούμενη ποσότητα καθαρού νερού και του PENETRON® GROUT FLOOR και αναμίξτε με τη βοήθεια μηχανικού αναδευτήρα (δράπανο), έως ότου επιτευχθεί η επιθυμητή πυκνότητα του υλικού. Αναμίξτε προσεκτικά, έως ότου δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μίγμα. Αναμίξτε τόση ποσότητα υλικού, όση πρόκειται να εφαρμόσετε τα επόμενα 30 λεπτά και μην υπερβαίνετε την ενδεικνυόμενη ποσότητα νερού.

Αναλογίες ανάμιξης: Το PENETRON® GROUT FLOOR απαιτεί 4 kg έως 5 kg καθαρό νερό ανά σακί 25 kg.

Εφαρμογή: Αφού έχει διαμορφωθεί κατάλληλα και καθαριστεί η περιοχή εφαρμογής του χυτού κονιάματος PENETRON® GROUT FLOOR, ακολουθεί είτε διαβροχή του υποστρώματος μέχρι κορεσμού και απομάκρυνση των λιμναζόντων υδάτων, είτε εφαρμογή του κατάλληλου ασταριού πρόσφυσης, όπως του PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ (για απορροφητικές επιφάνειες, όπως σκυρόδεμα, μωσαϊκό, τσιμεντοκονίες, κ.λ.π.) ή PRIMER STX 100™ (για μη απορροφητικά υποστρώματα), ακολουθώντας τις Οδηγίες Εφαρμογής του υλικού. Στη συνέχεια, μετά την ανάμιξη, γίνεται εφαρμογή του χυτού κονιάματος PENETRON® GROUT FLOOR, μέχρι την επιθυμητή πλήρωση του δαπέδου. Το εύρος πλήρωσης κυμαίνεται μεταξύ 6 mm έως 30 mm.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε υψηλές θερμοκρασίες, μειώνεται ο χρόνος εργασιμότητας και ταυτόχρονα επιταχύνεται η πήξη του υλικού, ενώ σε χαμηλές θερμοκρασίες παρατηρείται καθυστέρηση της πήξης του υλικού.

ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΧΥΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΟΥΣ ΒΑΣΗΣ

Ωρίμανση: Προστατέψτε το PENETRON® GROUT FLOOR από συνθήκες που μπορούν να προκαλέσουν απότομη αφυδάτωση του προϊόντος (υψηλές θερμοκρασίες, άνεμο, περιβάλλον χαμηλής υγρασίας, και άμεση έκθεση στον ήλιο) με την χρήση βρεμένης λινάτσας ή νάυλον, για χρονικό διάστημα μέχρι 24 ώρες. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν υδατικής βάσης υλικά ωρίμανσης.

Κάλυψη: Ένα σακί 25 kg PENETRON® GROUT FLOOR καλύπτει όγκο 12,5 – 13,5 Lt ή 1,9 – 2,0 Kg/m^2/mm πάχους.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το προϊόν, εάν η συσκευασία είναι κατεστραμμένη ή ανοιχτή. Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση, μόνο με την προσθήκη νερού.

ΜΗ γεφυρώνετε ρωγμές που μετακινούνται, αρμούς ελέγχου ή αρμούς διαστολής.

Προστατέψτε από συνθήκες που προκαλούν πρώιμη απώλεια νερού.

Αποφύγετε τον άνεμο, το ηλιακό φως και την ζέστη. Οι χαμηλές θερμοκρασίες θα επιμηκύνουν τον χρόνο ωρίμανσης του υλικού.

Το ελάχιστο πάχος εφαρμογής ενιαίας στρώσης είναι 6 mm.

ΜΗΝ υπερβαίνετε τον εργάσιμο χρόνο, μη προσθέτετε παραπάνω νερό από όσο απαιτείται και μη χρησιμοποιείτε πρόσμικτα.

Χρησιμοποιείστε νερό για να καθαρίσετε άμεσα τα εργαλεία μετά την χρήση.

Επικοινωνήστε με την PENETRON HELLAS A.B.E.E., όσον αφορά στις απαιτήσεις του έργου σας, για περαιτέρω πληροφορίες ή διευκρινίσεις.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το PENETRON® GROUT FLOOR διατίθεται σε αεροστεγή και στεγανά χάρτινα σακιά των 25 kg, ενισχυμένα με εσωτερική επένδυση.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Η διάρκεια ζωής του PENETRON® GROUT FLOOR είναι 12 μήνες από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν φυλάσσεται σε σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρό και δροσερό μέρος, μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Περιέχει τσιμέντο Portlant που είναι αλκαλικό. 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