

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PENETRON® TOP FINISH FINE αποτελεί μία τσιμεντοειδούς βάσης, χωρίς διαβρωτικά συστατικά, πατητή τσιμεντοκονία, με ειδικά διαβαθμισμένα χαλαζιακά αδρανή και πρόσθετα πολυμερή, που προσδίδουν στο υλικό υψηλή αντοχή και εξαιρετική πρόσφυση στο υπόστρωμα. Το PENETRON® TOP FINISH FINE αποτελεί άριστη επιλογή για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους και χώρους με μεταβλητό υπόστρωμα. Διατίθεται σε εύρος χρωμάτων για την κάλυψη των αναγκών και των απαιτήσεων της εφαρμογής.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- ▶ Δάπεδα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων
- ▶ Λουτρά, μπάνια
- ▶ Διακοσμητική επένδυση επιφανειών
- ▶ Αρχιτεκτονικές παρεμβάσεις

Ενδεικτικά, επιφάνειες εφαρμογής από:

- ▶ Σκυρόδεμα
- ▶ Πλακάκι
- ▶ Μωσαϊκό
- ▶ Τσιμεντοσανίδα
- ▶ Γυψοσανίδα
- ▶ Σοβάς
- ▶ Ξύλο

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Ανθεκτικό σε ήπιο και μέσο φορτίο
- ▶ Αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις
- ▶ Ομαλή επιφάνεια με καλό φινίρισμα
- ▶ Μη απορροφητική (με τη χρήση βερνικιών)
- ▶ Η επιφάνεια μπορεί να πατηθεί εντός περίπου 3 ωρών (όχι φόρτιση) στους 23°C / 50% RH
- ▶ Πλήθος διακοσμητικών εφαρμογών
- ▶ Υψηλή αισθητική
- ▶ Χαμηλό κόστος

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος	Τσιμεντοειδούς βάσης με πολυμερή και χαλαζιακά αδρανή
Είδος	Σκόνη
Χρώμα	Εύρος χρωμάτων (λευκό, ανοιχτό μπλε, ανοιχτό γκρι, deep grey, σκούρο γκρι, κ.α.)
Εργασιμότητα	~ 30 λεπτά (ανάλογα με τις συνθήκες εφαρμογής)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία Επιφάνειας: Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, καθαρό, απαλλαγμένο από ρύπους και σαθρά, χωρίς χαλαρά τμήματα. Υπολείμματα από λάδια, γράσσα, λίπη και παλαιές επιστρώσεις πρέπει να απομακρυνθούν με χημικά ή μηχανικά μέσα, με τη βοήθεια λειαντικού μηχανήματος (τριβείου) και το υπόστρωμα να καθαριστεί από τις σκόνες και τα υπολείμματα της επεξεργασίας.

Αστάρωμα:

Απορροφητικές Επιφάνειες: Ασταρώστε τις απορροφητικές επιφάνειες (σκυρόδεμα, ξύλο, ελαφρομπετό, κ.α.) με PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™. Αναμείνατε έως ότου στεγνώσει η επιφάνεια (δεν είναι κολλώδης στην αφή), περίπου μισή με μία ώρα, πριν εφαρμόσετε το PENETRON® TOP FINISH FINE.



ΠΑΤΗΤΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΜΕ ΧΑΛΑΖΙΑΚΑ ΑΔΡΑΝΗ

Μη Απορροφητικές Επιφάνειες: Ασταρώστε τις μη απορροφητικές επιφάνειες (πλακάκια, μωσαϊκό, μέταλλο, κ.α.) με PRIMER STX 100™. Αναμείντε έως ότου στεγνώσει η επιφάνεια (δεν είναι κολλώδης στην αφή), περίπου μία με δύο ώρες, πριν εφαρμόσετε το PENETRON® TOP FINISH FINE.

Υπόστρωμα – Γέμισμα: Είναι δυνατή η εφαρμογή υποστρώματος PENETRON® MULTI PATCH, με σπάτουλα, με ενδεικτική κατανάλωση 2,0 kg/m²/mm για γέμισμα / εξομάλυνσης σε μεγαλύτερα πάχη ή STANDARD UNDERLAYMENT SL, αυτοεπιπεδούμενο, με ενδεικτική κατανάλωση 1,5 kg/m²/mm, για δημιουργία ομαλής επιφάνειας, πριν την εφαρμογή της πατητής τσιμεντοκονίας PENETRON® TOP FINISH FINE. Το PENETRON® MULTI PATCH μπορεί να ενισχυθεί με υαλόπλεγμα 145 gr 5x5 mm (ρολό 1x50 m). Σε αυτές τις περιπτώσεις, η εφαρμογή της πατητής τσιμεντοκονίας γίνεται την επόμενη μέρα. (Προτείνεται η χρήση ασταριού πρόσφυσης).

Ανάμιξη: Αναμίξτε το PENETRON® TOP FINISH FINE σε δοχείο με καθαρό νερό, με μηχανικό αναδευτήρα (δράπανο), έως ότου το υλικό αποκτήσει την κατάλληλη υφή. Αφήστε το υλικό να ηρεμήσει για να αποφύγετε τη δημιουργία φυσαλίδων αέρα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αναμίξτε τόσο υλικό, όσο απαιτείται για την συγκεκριμένη εφαρμογή. Μην προσθέτετε επιπλέον νερό μετά την προετοιμασία του μίγματος.

Αναλογίες Ανάμιξης: 25 kg PENETRON® TOP FINISH FINE αναμινγούνται με 5 – 5,5 kg καθαρό νερό (πολυμερή περιέχονται στο σύνολο της μάζας του υλικού). Αν είναι επιθυμητό, είναι δυνατή η προσθήκη του βελτιωτικού πρόσμικτου PENETRON® LATEX αντικαθιστώντας το νερό, σε αναλογίες ανάμιξης 1,5 kg PENETRON® LATEX με 3,5 έως 4 kg καθαρό νερό.

Εφαρμογή: Εφαρμόστε το αναμεμιγμένο υλικό PENETRON® TOP FINISH FINE που έχετε παρασκευάσει, στην ασταρωμένη επιφάνεια και απλώστε το με τη χρήση φαρδιάς μεταλλικής σπάτουλας (χρήση οδοντωτής σπάτουλας βοηθά στον καλύτερο έλεγχο της επίστρωσης). Κατόπιν, λειάνετε και πατήστε το υλικό, με την χρήση κατάλληλης επίπεδης σπάτουλας. Μετά από τον απαραίτητο χρόνο αναμονής, ώστε το υλικό να «τραβήξει» ελαφρά (συνήθως 10 έως 30 λεπτά, ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας, υγρασίας και αερισμού), μπορούμε να τρίψουμε την επιφάνεια με «τριβίδι» ή να την λειάνουμε «πατητά» με πίεση, με τη χρήση κατάλληλης λείας ανοξειδωτής μεταλλικής σπάτουλας με καμπύλες γωνίες, ανάλογα με την απαίτηση φινιρίσματος. Στη διαδικασία επίστρωσης και φινιρίσματος βοηθά πολύ ο ταυτόχρονος ψεκασμός σκέτου καθαρού νερού. Σε αυτή την φάση, μπορεί να χρειαστεί συμπλήρωμα υλικού για την καλύτερη διαμόρφωση της επιφάνειας. Επόμενη στρώση, αν χρειάζεται, ακολουθεί, αφού «τραβήξει» η πρώτη στρώση, αλλά την ίδια μέρα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε περιπτώσεις έντονης καταπόνησης και δάπεδα απαίτησης μεγαλύτερης αντοχής, συνιστάται η χρήση του υαλοπλέγματος 145 gr 5x5 mm (ρολό 1x50 m). Τοποθετήστε το υαλόπλεγμα μετά την πρώτη στρώση του PENETRON® TOP FINISH FINE και επεξεργαστείτε το υλικό, όπως και στην προηγούμενη περίπτωση. Σε αυτή την

περίπτωση, η επόμενη στρώση θα ακολουθήσει την επόμενη μέρα ή αφού έχει «τραβήξει» η πρώτη στρώση. Αν χρειαστεί, ακολουθεί και τρίτη στρώση, αφού «τραβήξει» ελαφρά η δεύτερη στρώση.

Φινιρίσμα: Επεξεργαστείτε το υλικό που έχετε εφαρμόσει στην επιφάνεια, έως ότου αποκτήσει ομαλή και λεία υφή. Πιέζουμε το υλικό κατά την εφαρμογή με τη χρήση κατάλληλης λείας ανοξειδωτής μεταλλικής σπάτουλας με καμπύλες γωνίες, έτσι ώστε να εξαλείψουμε τις τυχόν εμφανιζόμενες φυσαλίδες. Προτείνεται η εφαρμογή βερνικιού στην τελική επιφάνεια, μετά το φινιρίσμα, αφού, ωστόσο, η επιφάνεια έχει στεγνώσει και η περιεχόμενη υγρασία της επιφάνειας είναι μικρότερη από 5% ή μετά από 2 – 3 ημέρες από την εφαρμογή της πατητής τσιμεντοκονίας. Έτσι, επιτυγχάνουμε μη απορροφητικές επιφάνειες.

Γυαλιστερή (Σατινέ) Επιφάνεια: Για την απόκτηση γυαλιστερής μη απορροφητικής επιφάνειας συνιστάται η εφαρμογή του υδατικής βάσης ακρυλικού βερνικιού PENECOAT™ ACRYLIC-W με αραιώση 1:1 με νερό, σε μία στρώση, με τη χρήση ρολού ή βούρτσας. Αναμίξτε το PENECOAT™ ACRYLIC-W με το νερό σε κατάλληλο δοχείο με μηχανικό αναδευτήρα (δράπανο) και στη συνέχεια εφαρμόστε. Στη συνέχεια, συνιστάται η εφαρμογή του πολυουρεθανικής βάσης βερνικιού PENECOAT™ CLEAR με κατάλληλη αραιώση με τον πολυουρεθανικό διαλύτη PENECCLEANER™ A PLUS, σε μία στρώση, με τη χρήση ρολού ή βούρτσας. Αναμίξτε το PENECOAT™ CLEAR με το PENECCLEANER™ A PLUS σε κατάλληλο δοχείο με μηχανικό αναδευτήρα (δράπανο) και στη συνέχεια εφαρμόστε. Ενδεικτικά, εφαρμόζεται μίγμα PENECOAT™ ACRYLIC-W 1:1 με νερό και κατανάλωση 0,100 – 0,150 kg μίγματος/m² και PENECOAT™ CLEAR/PENECCLEANER™ A PLUS με αραιώση 1:1 και κατανάλωση 0,12 – 0,15 kg μίγματος/m².

Ματ Επιφάνεια: Για την απόκτηση σατινέ (ματ) μη απορροφητικής επιφάνειας, αναδεύστε με μηχανικό αναδευτήρα (δράπανο) και απλώστε μία στρώση του πολυουρεθανικής βάσης βερνικιού PENECOAT™ CLEAR MAT FINISH, με τη χρήση ρολού ή βούρτσας μετά την εφαρμογή του υδατικής βάσης βερνικιού PENECOAT™ ACRYLIC-W. Ενδεικτικά, εφαρμόζεται μίγμα PENECOAT™ CLEAR MAT FINISH/PENECCLEANER™ A PLUS με αραιώση 1:1 και ενδεικτική κατανάλωση 0,12 kg μίγματος/m².

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προτιμάται η εφαρμογή βερνικιού PENECOAT™ CLEAR αραιωμένο με το διαλύτη PENECCLEANER™ A PLUS, καθώς οδηγεί στη δημιουργία μικρότερου πάχους επιδερμίδας στην τελική επιφάνεια. Συνιστάται η δημιουργία δοκιμαστικού δείγματος και προκαταρκτικός έλεγχος της εφαρμογής σε δοκιμαστική επιφάνεια, για την επίτευξη του κατάλληλου μίγματος PENECOAT™ CLEAR/PENECCLEANER™ A PLUS. Οι επιφάνειες συνιστάται να εφαρμόζονται μόνο σε μία στρώση, ώστε να μην αλλοιωθούν τα χρώματα και να μην «γυαλίσουν» πολύ οι επιφάνειες, αλλά και να μην αποκτήσει πάχος το βερνίκι, ώστε να μην χαράσσεται εύκολα.

ΠΑΤΗΤΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΜΕ ΧΑΛΑΖΙΑΚΑ ΑΔΡΑΝΗ

ΚΑΛΥΨΗ

Η κατανάλωση του μίγματος της πατητής τσιμεντοκονίας PENETRON® TOP FINISH FINE είναι 1,6 kg/m²/mm.

Ενδεικτικό πάχος της εφαρμογής είναι 3 mm. Το υλικό μπορεί να εφαρμοστεί σε πάχος από 2 mm έως 10 mm.

Η προσθήκη του υαλοπλέγματος αναμένεται να αυξήσει την κατανάλωση και το πάχος της εφαρμογής του PENETRON® TOP FINISH FINE.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Κατά την περίοδο ωρίμανσης της πατητής τσιμεντοκονίας PENETRON® TOP FINISH FINE, προστάτεψτε την επιφάνεια με τα κατάλληλα μέτρα, για την αποφυγή απότομης ξήρανσης, θερμικού σοκ ή έντονου αέρα. Επίσης, προφυλάξτε την επιφάνεια από σκόνες, λάδια ή άλλους ρύπους.

Επικοινωνήστε με την PENETRON HELLAS A.B.E.E. σχετικά με το εύρος και το είδος των επικαλυπτικών υλικών που ενδείκνυνται για το έργο σας και τον τρόπο εφαρμογής τους.

Για την αποφυγή ρωγμών και αποκολλήσεων, εκτός από τη χρήση των κατάλληλων ασταριών, συνιστούμε και τη διαμόρφωση περιμετρικών αρμών διαστολής και γενικά προτείνεται η δημιουργία ανάλογων αρμών διαστολής σε τμήματα 20 – 25 m². Οι αρμοί διαστολής μπορούν μετέπειτα να σφραγιστούν με τα κατάλληλα σφραγιστικά αρμών U-SEAL ή SiMP® SEAL.

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

Επικοινωνήστε με την PENETRON HELLAS A.B.E.E. για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το έργο σας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το PENETRON® TOP FINISH FINE διατίθεται σε σακιά των 25 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύστε το προϊόν σε ξηρό μέρος, μακριά από υγρασία και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και στην ελάχιστη θερμοκρασία των 7 °C. Όταν αποθηκεύεται κατάλληλα σε ξηρό μέρος, σε κλειστή και σφραγισμένη αρχική συσκευασία, η διάρκεια ζωής είναι 12 μήνες.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το PENETRON® TOP FINISH FINE περιέχει τσιμέντο και είναι υψηλά αλκαλικό. Σαν τσιμεντοειδές μίγμα σε μορφή σκόνης μπορεί να προκαλέσει σημαντικούς ερεθισμούς στο δέρμα και στα μάτια. Για το λόγο αυτό, 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 και γυαλιών. Κρατήστε το μακριά από παιδιά. Οδηγίες για την αντιμετώπιση τέτοιου είδους ατυχημάτων αναγράφονται πάνω στις συσκευασίες των

υλικών. 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

Θρακομακεδόνων 50 - 52

136 79 Αχαρνές

Τ: 210 2448250

F: 210 2476803

info@penetron.gr, www.penetron.gr