

Neofloor®

Αυτοεπιπεδούμενο χυτό τσιμεντοκονίαμα δαπέδων

Περιγραφή Προϊόντος

Το **Neofloor®** είναι χυτό αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα για εξομαλύνσεις-επιδιορθώσεις δαπέδων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πάχος 1-10mm δίνοντας μία λεία τελική επιφάνεια.

Εφαρμογές

- Εξομάλυνση και επιπέδωση υφισταμένου δαπέδου εσωτερικού χώρου από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, μωσαϊκό κλπ. με στόχο την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων, πλακιδίων φυσικής πέτρας, πλαστικών δαπέδων, ξύλινων παρκέτων φυσικών ή συνθετικών, μοκέτας κλπ.
- .Τελική επίστρωση δαπέδων με μέση κυκλοφορία, όπως αποθήκες κατοικιών, πατάρια και λοιποί βοηθητικοί χώροι.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΤΥΠΟΣ CT-C40-F10-AR1 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 13813

Ειδικό βάρος μίγματος

1,3 kg/lt

pH μίγματος

>10

Χρόνος Εργασιμότητας (Pot life)

30-45 λεπτά στους 20°C

Χρόνος Πήξης

30-60 λεπτά

Βατότητα

Μετά από 2-3 ώρες

Επίτευξη τελικών αντοχών (95%)

7 ημέρες

Αντοχή 28 ημερών σε κάμψη (EN 13892-2)

≥10 N/mm²

Αντοχή 28 ημερών σε θλίψη (EN 13892-2)

≥43 N/mm²

Αντοχή σε πρόσφυση 28 ημερών (+20°C) (13892-8)

≥1,5 N/mm²

Θερμοκρασία εφαρμογής

+8°C έως +35°C

Αντοχή σε τριβή (13892-4)

AR 1

Κατανάλωση

1,5kg/m²/mm πάχους

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +22°C, Σ.Υ: 60% και χωρίς αερισμό. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

Τρόπος Εφαρμογής

Προετοιμασία επιφάνειας: Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό από σκόνη, ελεύθερο από σαθρά υπολείμματα, λίπη, έλαια ή άλλους ρύπους, που μπορούν να επιδράσουν αρνητικά στην πρόσφυση του υλικού. Τα ρηγματωμένα δάπεδα τα επισκευάζουμε προηγουμένως σφραγίζοντας τις ρωγμές με το επισκευαστικό κονίαμα **Neorep®**, έτσι ώστε αυτές να μην μεταφερθούν στο αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο. Για να επιτύχουμε καλύτερη πρόσφυση, συστήνεται ιδιαίτερα η προσθήκη 1 μέρους γαλακτώματος **Revinox®**: 3 μερών νερού στο **Neofloor®** (6kg υγρό μίγμα /25kg **Neofloor®**). Εφαρμόζουμε το μίγμα ως αστάρι με βούρτσα. Το **Neofloor®** ρίχνεται στο δάπεδο μετά το στέγνωμα του ασταριού.

Εφαρμογή: Αναμιγνύουμε 25 kg υλικού με 6 kg νερού, ρίχνοντας το υλικό μέσα στο νερό, μέχρις ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Καλύτερη ανάμιξη επιτυγχάνεται με το επαγγελματικό ηλεκτρικό δράπανο και το εξάρτημα μίξερ σε χαμηλές ταχύτητες (περίπου 400 – 500 στροφές / min), καθώς

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX® A.E.B.E. Όμως η NEOTEX® A.E.B.E. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.

Neofloor®

οι υψηλές ταχύτητες τραβάνε αέρα μέσα στο μίγμα με αποτέλεσμα να δημιουργούνται φυσαλίδες και κατά συνέπεια αδύνατα σημεία μέσα στη μάζα του κονιάματος. Αφήνουμε το μίγμα να ωριμάσει για 5 λεπτά και αναμιγνύουμε εκ νέου. Το μίγμα παραμένει εργάσιμο για 30 λεπτά (για περαιτέρω εργασιμότητα θα πρέπει να αναμιχθεί ξανά). Ακολούθως ρίχνουμε το έτοιμο υλικό στο δάπεδο και το υποβοηθούμε να κατανεμηθεί, χρησιμοποιώντας ως εργαλείο λαστιχένιο καθαριστήρα τζαμιών ή την ίσια πλευρά ανοξείδωτης σπάτουλας μεγάλης επιφάνειας. Απεγκλωβισμός των πιθανών φυσαλίδων από το τελικό προϊόν (κυρίως για μεγάλα πάχη) μπορεί να επιτευχθεί με ειδικό ακιδωτό ρολό. Αν είναι επιθυμητή επίτευξη πάχους μεγαλύτερου από 10mm σε μια στρώση, μπορεί, με προσθήκη άμμου μέγιστου κόκκου 2,4 έως 4mm σε αναλογία μέχρι 30%, να επιτευχθεί επίστρωση **Neofloor®** μέχρι 30mm. Το νωπό διαστρωμένο υλικό πρέπει να προστατεύεται από έκθεση στον ήλιο, στον παγετό ή σε ισχυρό ρεύμα αέρα μέχρι να σκληρυνθεί. Ο καθαρισμός των εργαλείων γίνεται με νερό.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Χαμηλές θερμοκρασίες και υγρασία κατά την εφαρμογή επιμηκύνουν το χρόνο πήξης του κονιάματος, ενώ οι υψηλές τον μειώνουν.
- Δάπεδα που εμφανίζουν μόνιμη υγρασία πρέπει να στεγανοποιηθούν με μίγμα επαλειφόμενου τσιμεντοειδούς **Neopress® Crystal**-γαλακτώματος **Revinex®** πριν τη χρήση του **Neofloor®**.
- Η προσθήκη 1,5kg **Revinex®** αντί για νερό στα 25kg **Neofloor®** (1,5kg **Revinex®**: 4,5Kg νερό/25kg **Neofloor®**) διευκολύνει την επιπέδωση του κονιάματος και εμποδίζει την ανάπτυξη τριχοειδών ρωγμών.
- Το υλικό δεν μπορεί να εφαρμοσθεί πάνω σε μεταλλικές ή ξύλινες επιφάνειες.

Συσκευασία

Σακιά των 25 kg

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές και δροσερές συνθήκες, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Καθαρισμός εργαλείων

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής με νερό αμέσως μετά τη χρήση και πριν την πήξη του προϊόντος.

Οδηγίες προφύλαξης

Μακριά από παιδιά-Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό ή γάντια -Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε με άφθονο νερό.

Βοηθητικά Υλικά

- **Neorep®**: Σακιά 25kg και δοχεία 5kg
- **Revinex®**: Δοχεία 1kg, 5kg και 18kg
- **Neopress® Crystal**: Δοχεία 25kg