

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

## Μέθοδος Εφαρμογής Πατητής Τσιμεντοκονίας



**ΑΘΗΝΑ:** Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482  
**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ:** Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

## Περιεχόμενα

1. Προετοιμασία επιφανειών .....	3
2. Εφαρμογή σε δάπεδο .....	3
2.1. Δάπεδα ήπιας καταπόνησης .....	4
3. Εφαρμογή σε κάθετη επιφάνεια .....	4
4. Εφαρμογή σε χώρους μπάνιων .....	5



## 1. Προετοιμασία επιφανειών

Κατάλληλες επιφάνειες για την εφαρμογή της πατητής τσιμεντοκονίας θεωρούνται το σκυρόδεμα, το τούβλο, και το τσιμεντοκονίαμα. Ανάλογα όμως με τις ιδιότητες του εκάστοτε προϊόντος και τις υποδείξεις του παρασκευαστή η πατητή τσιμεντοκονία μπορεί να τοποθετηθεί απευθείας σε υφιστάμενα δάπεδα όπως κεραμικά πλακίδια, μωσαϊκά, μάρμαρα κ.α.

Το υπόστρωμα για το δάπεδο θα πρέπει να είναι η κλασσική λεία τσιμεντοκονία για πλακάκια (άμμος με τσιμέντο). Η επιφάνεια για οτιδήποτε άλλο εκτός του δαπέδου, θα πρέπει να είναι η τελευταία, φιλή στρώση του σοβά (μαρμαροσοβάς).

Σε κάθε περίπτωση το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι στατικά επαρκές και απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κτλ.

## 2. Εφαρμογή σε δάπεδο

- Καθαρίζουμε το υπόστρωμα, εφόσον πρώτα βεβαιωθούμε ότι έχει ωριμάσει 100% και έχει εμφανίσει όλες τις ρηγματώσεις του.
- Αν το υπόστρωμα είναι μωσαϊκό, πλακάκι, εμφανές μπετόν ή γενικότερα μη πορώδες υπόστρωμα προτείνεται πρωτίστως η εφαρμογή χαλαζιακού ασταριού **N-Thermon® Primer** σε μία στρώση για βελτίωση της πρόσφυσης.
- Την επόμενη ημέρα εφαρμογή της πατητής τσιμεντοκονίας: Αραιώνουμε και ανακατεύουμε με δρόπανο το υλικό μέχρι να προκύψει μια λεπτόρρευστη ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους με καλή εργασιμότητα.
- Καλύπτουμε όλη την επιφάνεια με το πρώτο χέρι με τη χρήση σπάτουλας (χωρίς δόντια).
- Αφού στεγνώσει, πατάμε με προσοχή επάνω στο δάπεδο και εφαρμόζουμε την δεύτερη τελική στρώση ώστε να έχουμε συνολικό πάχος 4-5mm.
- Αφού στεγνώσει και η δεύτερη στρώση, βρέχουμε και πατάμε την επιφάνεια με την σπάτουλα. Όσο πιο επιμελής είναι σε αυτό το στάδιο η εφαρμογή, τόσο πιο ανθεκτικό χαρακτήρα θα δείξει η πατητή σε βάθος χρόνου.
- Απαιτείται ο οπλισμός της πατητής με υαλόπλεγμα **N-Thermon® Mesh 90gr** (για δάπεδα με μικρή ή μεσαία καταπόνηση) ή με υαλόπλεγμα **Gavazzi® 0140-A** (για δάπεδα με υψηλές καταπονήσεις).

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

- Μετά από 7 ημέρες και εφόσον έχει στεγνώσει πλήρως η πατητή τσιμεντοκονία (υγρασία υποστρώματος <4%), οι επιφάνειες επαλείφονται με αστάρι **Neodur® Varnish PR** (υβριδικό υδατοδιάλυτο αστάρι ενός συστατικού) σε 1 στρώση και με αραίωση 25-30% με νερό. Εν συνεχεία εφαρμογή την επόμενη ημέρα του πολυουρεθανικού βερνικιού 2 συστατικών **Neodur® Varnish**, **Neodur® Varnish Mat** ή **Neodur® Varnish W Mat** σε 2 τουλάχιστον στρώσεις (Το **Neodur® Varnish** και το **Neodur® Varnish Mat** αραιώνονται 10-15% με το διαλυτικό **Neotex® 1021**, ενώ το **Neodur® Varnish W Mat** 20-30% με καθαρό νερό). Χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων περίπου 24 ώρες.

## 2.1. Δάπεδα ήπιας καταπόνησης

Ακολουθείται η ίδια διαδικασία εφαρμογής που περιγράφεται παραπάνω και ύστερα από 7 ημέρες και εφόσον έχει στεγνώσει πλήρως η πατητή τσιμεντοκονία (υγρασία υποστρώματος <4%), οι επιφάνειες επαλείφονται με αστάρι **Neodur® Varnish PR** σε 1 στρώση και με αραίωση 25-30% με νερό, και εν συνεχεία εφαρμογή πολυουρεθανικού υδατοδιαλύτου βερνικιού δύο συστατικών **Neodur® Varnish W Mat** σε 2 στρώσεις και με αραίωση 15-20% με νερό η κάθε στρώση. Χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων περίπου 24 ώρες.

## 3. Εφαρμογή σε κάθετη επιφάνεια

- Λειαίνουμε με γυαλόχαρτο τον μαρμαροσοβά ή την υπάρχουσα βαφή και καθαρίζουμε.
- Εφαρμογή χαλαζιακού ασταριού **N-Thermon® Primer** σε μία στρώση για βελτίωση της πρόσφυσης.
- Την επόμενη ημέρα εφαρμογή πρώτης στρώσης της πατητής, και αφού στεγνώσει (την ίδια μέρα μετά από 30-40 min), εφαρμόζουμε και το δεύτερο χέρι. Το συνολικό πάχος δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 2-3mm.
- Κατόπιν, και εφόσον έχει στεγνώσει το δεύτερο χέρι, ψεκάζουμε νερό και πατάμε ξανά με την σπάτουλα ώστε να κάνουμε την επιφάνεια εντελώς λεία.
- Τις ματίσεις από την σπάτουλα μπορούμε να της σβήσουμε εκείνη την ώρα με ένα σφουγγάρι.
- Μετά από 7 ημέρες και εφόσον έχει στεγνώσει πλήρως η πατητή τσιμεντοκονία (υγρασία υποστρώματος <4%), οι επιφάνειες επαλείφονται με αστάρι **Neodur® Varnish PR** (υβριδικό υδατοδιάλυτο αστάρι ενός συστατικού) σε 1 στρώση και με αραίωση 25-30% με νερό. Εν συνεχεία εφαρμογή την επόμενη ημέρα του πολυουρεθανικού βερνικιού 2 συστατικών **Neodur® Varnish**, **Neodur® Varnish Mat** ή **Neodur® Varnish W Mat** σε 2 τουλάχιστον στρώσεις (Το **Neodur® Varnish** και το **Neodur® Varnish Mat** αραιώνονται 10-15% με το διαλυτικό **Neotex® 1021**, ενώ το

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

**Neodur® Varnish W Mat 20-30%** με καθαρό νερό). Χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων περίπου 24 ώρες.

#### 4. Εφαρμογή σε χώρους μπάνιων

Ακολουθείται η ίδια διαδικασία εφαρμογής που περιγράφεται παραπάνω και ύστερα από 7 ημέρες και εφόσον έχει στεγνώσει πλήρως η πατητή τσιμεντοκονία (υγρασία υποστρώματος <4%), οι επιφάνειες επαλείφονται με αστάρι **Neodur® Varnish PR** (υβριδικό υδατοδιάλυτο αστάρι ενός συστατικού) σε 1 στρώση και με αραιώση 25-30% με νερό. Εν συνεχεία εφαρμογή την επόμενη ημέρα του πολυουρεθανικού βερνικιού 2 συστατικών, **Neodur® Varnish Mat** σε 2 στρώσεις και με αραιώση 10-15% με διαλυτικό **Neotex® 1021**. Χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων περίπου 24 ώρες.

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® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η NEOTEX® Α.Ε.Β.Ε. 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.