

## Neofloor®

### Αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα για εξομαλύνσεις και επιδιορθώσεις δαπέδων

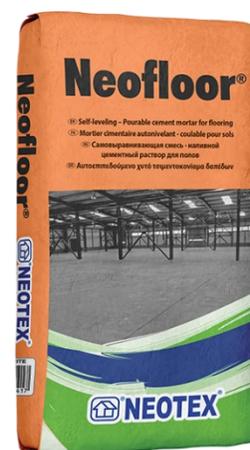


#### Περιγραφή

Αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα κατάλληλο για εξομαλύνσεις και επιδιορθώσεις δαπέδων. Κατατάσσεται ως CT-C50-F10-A9-B1,5, σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813

#### Πεδία εφαρμογής

- Εξομάλυνση και επιπέδωση εσωτερικών δαπέδων από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, μωσαϊκό κ.α. πριν την επικάλυψή τους από πλακάκια, παρκέτα, εποξειδικές και πολυουρεθανικές βαφές ή βαφές πολυουρίας
- Ως τελική επιφάνεια σε δάπεδα χώρων ήπιας κυκλοφορίας, π.χ. οικιακές αποθήκες, σοφίτες, κτλ.



#### Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Ταχείας ξήρανσης, διευκολύνει την εφαρμογή επικάλυψης σε σύντομο χρονικό διάστημα
- Εξαιρετικές μηχανικές αντοχές
- Κατάλληλο για εσωτερικούς, αλλά και εξωτερικούς χώρους, λόγω της ανθεκτικότητάς του στην υγρασία
- Εφαρμόζεται σε πάχη από 1 έως 7mm
- Κατατάσσεται ως CT-C50-F10-A9-B1,5 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813

#### Συσκευασία

25kg σε χάρτινους σάκους

#### Απόχρωση

Γκρι

#### Πιστοποιητικά – Test reports

- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813  
Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές αυτοεπιπεδούμενο CT-C50-F10-A9-B1,5
- Test report από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου NIISM (No. 962 & 962-1)

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Απαίτηση σε νερό ανά σακί 25kg	3,7-3,9L
Μέγιστος κόκκος αδρανών (D <sub>max</sub> )	0,4mm
Αντοχή σε θλίψη (28 ημέρες, EN 13892-2)	≥50MPa

Αντοχή σε κάμψη (28 ημέρες, EN 13892-2)	≥10MPa
Αντοχή σε τριβή – Böhme (EN 13892-3)	≤9,0 cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup>
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥1,5MPa
Αντίδραση σε φωτιά (EN 13501-1)	Class A1
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση	7mm
<b>Κατανάλωση: 1,7kg/m<sup>2</sup> ανά mm πάχους</b>	

### Συνθήκες εφαρμογής - Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +5°C έως +35°C
Χρόνος εργασιμότητας (+25°C)	20-30 λεπτά
Χρόνος στεγνώματος – Ελαφριά βατότητα (+25°C)	2-3 ώρες
Ελάχιστος χρόνος αναμονής πριν την επικόλληση πλακιδίων (+25°C)	6 ώρες

\* Οι παραπάνω χρόνοι επιμηκύνονται από χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία κατά την εφαρμογή ή/και το στέγνωμα, ενώ ελαττώνονται από υψηλές θερμοκρασίες

## Τρόπος εφαρμογής

### Προετοιμασία υποστρώματος

Το σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι ποιότητας C20/25 κατ' ελάχιστον, με εφελκυστική αντοχή ≥1,5MPa, και θα πρέπει να έχουν τηρηθεί τα κατάλληλα μέτρα συντήρησης κατά την χρονική περίοδο ωρίμανσης, η οποία θα είναι τουλάχιστον 28 ημέρες από τη διάστρωσή του. Το τσιμεντοειδές υπόστρωμα πρέπει συνολικά να προετοιμάζεται μηχανικά με κατάλληλο τρόπο (π.χ. τρίψιμο, σφαιριδιοβολή, φρεζάρισμα, κτλ.), για την εξομάλυνση των ανωμαλιών, άνοιγμα των πόρων και δημιουργία προϋποθέσεων για καλύτερη πρόσφυση.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία, σταθερή, καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνες, λίπη, λάδια, κτλ. Σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται με βούρτσισμα ή τρίψιμο με κατάλληλο τριβείο και με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο λεία και επίπεδη, καθώς και συνεχής (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.). Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση κενών και επιφανειακές εξομαλύνσεις μπορούν να επιτευχθούν με τη χρήση κατάλληλων προϊόντων επισκευής, όπως το επισκευαστικό κονίαμα **Neorep**<sup>®</sup>.

### Ενίσχυση πρόσφυσης

Για την ενίσχυση της πρόσφυσης του **Neofloor**<sup>®</sup> στα τσιμεντοειδή υποστρώματα, προτείνεται η εφαρμογή κατάλληλης συγκολλητικής στρώσης αποτελούμενης από τσιμέντο, άμμο, **Revinox**<sup>®</sup> και νερό. Εναλλακτικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί το ειδικό ακρυλικό συγκολλητικό γαλάκτωμα **Neobond**<sup>®</sup>. Για μη απορροφητικά σταθερά υποστρώματα συνιστάται η εφαρμογή του χαλαζιακού ασταριού **Neobond**<sup>®</sup> **Primer** μετά από κατάλληλη προεργασία.

### Εφαρμογή

Στην ενδεικνυόμενη ποσότητα καθαρού νερού, προστίθεται αργά αντίστοιχη ποσότητα του **Neofloor**<sup>®</sup>, αναδεύοντας ταυτόχρονα πολύ καλά με αναδευτήρα χαμηλών στροφών, προκειμένου να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς

σβώλους και με την επιθυμητή εργασιμότητα. Το μίγμα αφήνεται για 1-2 λεπτά και στη συνέχεια εφαρμόζεται στην επιφάνεια με σπάτουλα ή ρακλέτα στο επιθυμητό πάχος. Κατά την εφαρμογή της αυτοεπιπεδούμενης επίστρωσης στο δάπεδο, συνιστάται η επεξεργασία της με ειδικό ακιδωτό ρολό, για την απελευθέρωση τυχόν εγκλωβισμένου αέρα και τη δημιουργία μιας λείας επίστρωσης χωρίς φυσαλίδες.

Σε περίπτωση που είναι επιθυμητή η εφαρμογή πρόσθετης στρώσης, αυτή πρέπει να γίνεται όταν η προηγούμενη στρώση μπορεί να δεχτεί ελαφριά βατότητα (δηλ. αφού παρέλθουν τουλάχιστον 3 ώρες, αναλόγως και των ατμοσφαιρικών συνθηκών). Εφόσον, η προηγούμενη στρώση έχει στεγνώσει πλήρως, απαιτείται εκ νέου αστάρωμα.

## Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Neofloor®** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή εάν αναμένεται να επικρατήσουν υγρές συνθήκες ή βροχερός καιρός κατά την εφαρμογή ή την περίοδο ωρίμανσης των στρώσεων
- Η ανάδευση του μίγματος συνιστάται να γίνεται μηχανικά και όχι χειροκίνητα με ράβδους, κτλ.
- Όταν το μίγμα αρχίσει να σκληραίνει, δεν πρέπει να προστίθεται επιπλέον νερό για να βελτιωθεί η εργασιμότητά του
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή της δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφανείας
- Το νωπό διαστρωμένο υλικό πρέπει να προστατεύεται από την έκθεση στον ήλιο, τη βροχή, τον παγετό και τα ισχυρά ρεύματα αέρα
- Δάπεδα που εμφανίζουν μόνιμη υγρασία πρέπει να στεγανοποιούνται κατάλληλα πριν τη χρήση του **Neofloor®** (π.χ. με το επαλειφόμενο τσιμεντοειδές σύστημα **Neopress® Crystal – Revinex®**)
- Το **Neofloor®** δεν πρέπει να εφαρμόζεται πάνω σε μεταλλικές, ξύλινες ή ασφαλτικές επιφάνειες
- Συνιστάται η απομόνωση του κονιάματος από τις κατακόρυφες επιφάνειες

Εμφάνιση	Τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση	Γκρι
Συσκευασία	25kg σε χάρτινους σάκους
Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά την εφαρμογή με νερό. Σε περίπτωση κηλίδων που έχουν σκληρύνει, με μηχανικά μέσα.
Κωδικός UFI	JRHO-XOUT-MOON-TNDP
Χρόνος αποθήκευσης	1 έτος, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό.

CE

**NEOTEX A.E.B.E**  
B. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315  
19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής  
(Εργοστάσιο παραγωγής 2)

19

DoP No.: 4950-42

**EN 13813 CT-C50-F10-A9-B1,5**

**Neofloor®**

Τσιμεντοειδές αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα δαπέδων

Απελευθέρωση διαβρωτικών ουσιών	CT
Αντοχή στη θλίψη	C50
Αντοχή στην κάμψη	F10
Αντοχή στη φθορά	A9
Δύναμη συγκόλλησης	B1,5
Αντίδραση στη φωτιά	A1

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 ΝΕΟΤΕΧ® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η ΝΕΟΤΕΧ® 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 ΝΕΟΤΕΧ® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο

**ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ**  
B. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο  
**ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ**  
Λούτσας – Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600  
ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα  
Τηλ. 210 5557579  
Fax. 210 5203665

**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ**  
Ιωνίας, 57009 Καλοχώρι Θεσ/κης  
Τηλ: 2310 467275  
Fax: 2310 463442