



CE  
EN 998 - 2

**NEOCEM**  
ΣΟΒΑΣ – ΠΗΛΟΣ

MOR/07 | ΕΙΔΙΚΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το NEOCEM (πηλός) είναι τσιμεντοκονία γενικής χρήσης και είναι κατασκευασμένο με βάση το τσιμέντο, ασβέστη και άμμο μεικτής κοκκομετρικής σύνθεσης. Αντικαθιστά την επί τόπου κατασκευή διαφόρων συμβατικών τσιμεντοκονιαμάτων. Οι βασικοί τομείς που μπορεί να χρησιμοποιηθεί είναι:

- Για πρώτη στρώση (αντιναχτό)
- Για σοβάτισμα επιφανειών από τούβλα, πέτρα, μπετόν. Σε αυτή την περίπτωση χρησιμοποιείται ως δεύτερο χέρι σοβά.
- Για επιδιορθώσεις επιφανειών σκυροδέματος υπό μορφή βελτιωμένης τσιμεντοκονίας
- Για κτίσιμο διαφόρων δομικών υλικών όπως τούβλα, τσιμεντόπετρες, φυσικής πέτρας..
- Για τοποθέτηση μαρμάρων, κεραμικών, διαφόρων πλακόστρωτων από φυσική πέτρα και μωσαϊκά με τη μέθοδο της παχιάς στρώσης (thick-bed).

Για ειδικές εφαρμογές όπου χρειάζεται μεγαλύτερη πρόσφυση στο υπόστρωμα και απαιτούνται αυξημένες μηχανικές αντοχές μπορεί να γίνει ενίσχυση με την υδατινή πολυμερική διασπορά NEOBOND. Οι ακόλουθες αναλογίες NEOBOND είναι με βάση 1 σάκκο NEOCEM των 25kg:

- Δεύτερο χέρι σοβάς: 0,4-0,8Lt.
- Δεύτερο χέρι σοβάς σε μόνιμο περιβάλλον υγρασίας: 1,3-1,8Lt
- Επιδιορθώσεις ατελειών και κυψελών σε μπετόν: 2,8-3,7Lt
- Τοποθέτηση πατωμάτων με τη μέθοδο της παχείας στρώσης: 0,6-0,9Lt.

## ΚΑΛΥΨΗ

10-15kg/m<sup>2</sup>

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μέχρι 12 μηνών σε ξηρό περιβάλλον και πάνω σε ξύλινη παλέτα.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

- Η επιφάνεια που θα χρησιμοποιηθεί το NEOCEM πρέπει να είναι απαλλαγμένη από σκόνες, λάδια και ακαθαρσίες.
- Ρίχνουμε το υλικό (σκόνη) σε νερό με αναλογία 25kg σκόνης σε 6 - 7lt νερού και αναμειγνύουμε καλά μέχρις ότου δημιουργηθεί μια ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους.
- Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για 3 ώρες περίπου.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή:	Σκόνη
Χρώμα:	Γκριζο
Μέγιστη κοκκομετρία:	1,5mm
Θερμοκρασία εφαρμογής:	Από +5°C έως +35°C.
Αντοχή σε συμπίεση με βάση το Ευρωπαϊκό πρότυπο:	CYS EN 1015 - 11: 12,07N/mm <sup>2</sup> CS IV
Τριχοειδής απορρόφηση νερού βάση το Ευρωπαϊκό πρότυπο:	CYS EN 1015 - 18 : 0,297kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> W1
Αντοχή σε αποσυγκόλληση με βάση το Ευρωπαϊκό πρότυπο:	CYS EN 1015 - 12 : >0,3N/mm <sup>2</sup>
Διαπερατότητα ατμών με βάση το Ευρωπαϊκό πρότυπο:	CYS EN 1015 - 19: 17,60
Ξηρή πυκνότητα με βάση το Ευρωπαϊκό πρότυπο:	CYS EN 1015 - 10: 1822Kg/m <sup>3</sup>

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

ΧΑΡΤΟΣΑΚΟΥΛΑ ΤΩΝ 5 ΚΑΙ 25KG

