



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/m²

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 ² CS IV
Τριχοειδής απορρόφηση νερού βάση το Ευρωπαϊκό πρότυπο:	CYS EN 1015 - 18 : 0,297kg/m ² min ^{0,5} W1
Αντοχή σε αποσυγκόλληση με βάση το Ευρωπαϊκό πρότυπο:	CYS EN 1015 - 12 : >0,3N/mm ²
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 ³

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

ΧΑΡΤΟΣΑΚΟΥΛΑ ΤΩΝ 5 ΚΑΙ 25KG





NEOCHROM LTD
Νίκου Παττίχη 41, Λεμεσός
T.K. 3071, P.O.Box 53002
MOR/03-CPR-01/07/2013
18

CYS EN 998-1:2016
NEO- MOR/03
NEOCEM

General Purpose Rendering/ Plastering Mortar (GP) for external and internal use

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: $>0.30\text{N/mm}^2$ - FP:A

Water absorption: W1

Water vapour diffusion coeff.: μ 17.6

Compressive strength: CSIV

Thermal conductivity ($\lambda_{10, \text{dry}}$): $\leq 0.90\text{W/mK}$

Dry Bulk Density: $<1822\text{Kg/m}^3$

Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid indented place of use of the mortar

NEOCHROM LTD

FACTORY & HEAD OFFICE
Saint Irene, Platres Road, Limassol
Tel: +357 25 770 614,
Fax: +357 25 770 617

LIMASSOL SHOP
41, Nikou Pattichi Str., 3071 Limassol, Cyprus
P.O.Box 53002, 3300 Limassol, Cyprus
Tel: +357 25 336 822, **Fax:** +357 25 586 238

www.neochrom.com

Customer Service Number: **77 77 00 70**

Info@neochrom.com

