



# NEOTHERM POLYMER

## ΕΛΑΦΡΥ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΚΟΚΚΟΥΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ

MOR/01 | ΕΙΔΙΚΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το NEOTHERM POLYMER είναι ελαφρύ θερμομονωτικό τσιμεντοειδές υλικό το οποίο περιέχει ειδικές πολυμερικές ρητίνες και υδροφοβικές ουσίες και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την πλήρωση κενών και την δημιουργία κλίσεων σε οροφές τόσο εξωτερικά όσο και εσωτερικά. Το πλεονέκτημα του υλικού αυτού είναι ότι μπορεί να αρχίσει με πάχος μηδέν και να φτάσει μέχρι 10cm χωρίς να δημιουργηθούν τριχοειδείς ρωγματώσεις. Πάνω από αυτό το υλικό μπορεί να εφαρμοστεί υγρή μόνωση – κατοχαρτο, σοβάς κ.τ.λ. Εφαρμόζεται σε μικρούς χώρους και λίγα τετραγωνικά που δεν είναι οικονομικά συμφέρον να χρησιμοποιηθεί η μηχανή εφαρμογής. Περιέχει μικρούς κόκκους πολυστερίνης.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

3-5m<sup>2</sup>/60Lt/ 2cm πάχος.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από λίπη, σκόνες και άλλες ξένες ουσίες.
- Έπειτα εφαρμόζεται ο σταθεροποιητής επιφάνειας NEOPRIMER της NEOCHROM και μετά από 2-3 ώρες σε θερμοκρασία 20°C χρησιμοποιείται το NEOTHERM POLYMER.
- Προστίθεται 8 – 10 lt καθαρό νερό υπό συνεχή ανάδευση μέχρι να δημιουργηθεί μία ομοιόμορφη πάστα.
- Το NEOTHERM POLYMER εφαρμόζεται και με μηχανή ξηράς ανάμιξης με ρότορα αλλά και με μύστρα σπατουλαρίσματος.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή:	Τσιμεντοειδές κόνιαμα
Χρώμα:	Γκρίζο
Θερμοκρασία εφαρμογής:	Από +5°C έως +35°C
Απαιτήση σε νερό:	8-10lt το σακούλι
Κατάταξη πυρκαγιάς:	A1
PH:	13
Πυκνότητα:	682Kg/m <sup>3</sup>
Αντοχή σε θλίψη:	2,6N/mm <sup>2</sup>
Συγκόλληση:	0,27N/mm <sup>2</sup>
Απορρόφηση νερού:	0,0001kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup>



### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

ΧΑΡΤΟΣΑΚΟΥΛΑ ΤΩΝ 22KG





**NEOCHROM LTD**  
**Νίκου Παττίχη 41, Λεμεσός**  
**Τ.Κ. 3071, Ρ.Ο.Βοx 53002**  
**MOR/01-CPR-01/07/2013**  
**14**

**CYS EN 998-1:2016**  
**NEO- MOR/01**  
**NEOTHERM POLYMER**  
**General Purpose Plastering Mortar (GP) for external and internal use**

Reaction to fire: Class A1

Adhesion:  $>0.20\text{N}/\text{mm}^2$  - FP:B

Water absorption: W1

Water vapour diffusion coeff.:  $\mu$  20.0

Compressive strength: CSII

Thermal conductivity (dry): 0.16W/mK

Dry Bulk Density: 682Kg/m<sup>3</sup>

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 Pattlchi Str., 3071 Limassol, Cyprus  
P.O.Box 53002, 3300 Limassol, Cyprus  
**Tel:** +357 25 336 822, **Fax:** +357 25 586 238

**[www.neochrom.com](http://www.neochrom.com)**

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

[Info@neochrom.com](mailto:Info@neochrom.com)

