



NEOTHERM CEM FLOOR

ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΑΠΕΔΩΝ

MOR/03 | ΕΙΔΙΚΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το NEOTHERM CEM FOR FLOOR είναι τσιμεντοειδές υλικό και χρησιμοποιείται για την δημιουργία δαπέδων. Περιέχει κόκκους διογκωμένης πολυστερίνης ειδικής κοκκομετρίας η οποία προσφέρει άριστη θερμομόνωση και ηχομόνωση, συγκρατεί την θερμότητα στο εσωτερικό και θερμομονώνει συνεχώς το κέλυφος της κατασκευής. Περιέχει επίσης ειδικά πρόσθετα τα οποία δίδουν ειδικές ιδιότητες στο προϊόν. Το υλικό είναι έτοιμο με προσθήκη καθαρού νερού και μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά. Καθώς επίσης χρησιμοποιείται και στο κτίσιμο τούβλων. Περιέχει ειδικές υδροφοβικές ουσίες οι οποίες το καθιστούν αδιάβροχο.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1- 2m²/ το σακούλι με 2.5cm 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 και να διαβρέχεται καλά.
- Εφαρμόζεται μία στρώση σταθεροποιητή επιφάνειας NEOPRIMER της NEOCHROM και μετά από 2-3 ώρες σε θερμοκρασία 20°C εφαρμόζεται το NEOTHERM CEM FLOOR.
- Μέσα στο NEOTHERM CEM FLOOR προστίθεται 8 – 10lt καθαρό νερό υπό συνεχή ανάδευση μέχρι να δημιουργηθεί μία ομοιόμορφη πάστα.
- Το NEOTHERM CEM FLOOR εφαρμόζεται και με μηχανήμα ξηράς ανάμιξης με ρότορα αλλά και με μύστρα σπατουλαρίσματος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή:	Τσιμεντοειδής κονίαμα
Χρώμα:	Γκριζο
Θερμοκρασία εφαρμογής:	Από +5°C έως +35°C
Απαίτηση σε νερό:	8-10lt το σακούλι
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ:	>0.3W/mK
Ηχομόνωση:	35dB (με πάχος 5cm – 2.5cm εσωτερικά και 2.5cm εξωτερικά)
Αντοχή σε θλίψη:	2,14N/mm ² CSII
Αντοχή συγκόλλησης:	0,1N/mm ²
Απορρόφηση νερού:	0,001kg/(m ² min ^{0.5})
Πυκνότητα:	762kg/m ³
Αντοχή σε υγρασία:	Αδιάβροχο
Μέγιστο πάχος για κάθε στρώμα:	1 – 2.5cm
Ελάχιστος χρόνος πριν από την δεύτερη στρώση σε θερμοκρασία 25°C:	3 ώρες
Αντοχή στην φωτιά:	Άκαυστο

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

ΧΑΡΤΟΣΑΚΟΥΛΑ ΤΩΝ 25KG





NEOCHROM LTD
Νίκου Παττίχη 41, Λεμεσός
Τ.Κ. 3071, Ρ.Ο.Βοx 53002
MOR/03-CPR-01/07/2013
18

CYS EN 998-1:2016
NEO- MOR/03
NEOTHERM CEM FLOOR
Thermal insulating material for external and internal use

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 0.10N/mm² - FP:B

Water absorption: W2

Water vapour diffusion coeff.: μ 18.7

Compressive strength: CSII

Thermal conductivity (dry): >0.30W/mK

Dry Bulk Density: 762Kg/m³

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

