



# 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- 2m<sup>2</sup>/ 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 <sup>2</sup> CSII
Αντοχή συγκόλλησης:	0,1N/mm <sup>2</sup>
Απορρόφηση νερού:	0,001kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup> )
Πυκνότητα:	762kg/m <sup>3</sup>
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

