

NEOTHERM CEM

ΕΤΟΙΜΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ

MOR/02 | ΕΙΔΙΚΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το NEOTHERM CEM είναι θερμομονωτικός σοβάς με βάση το τσιμέντο. 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/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.
- Μέσα στο NEOTHERM CEM προστίθεται 8 – 10lt καθαρό νερό υπό συνεχή ανάδευση μέχρι να δημιουργηθεί μία ομοιόμορφη πάστα.
- Όταν ολοκληρωθεί η τελική στρώση του σοβά μπορεί να εφαρμοστεί το SPECIAL PLAST της NEOCHROM.
- Το NEOTHERM CEM εφαρμόζεται και με μηχανήμα ξηράς ανάμιξης με ρότορα αλλά και με μύστρα σπατουλαρίσματος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή:	Τσιμεντοειδές κόνιαμα
Χρώμα:	Γκριζο
Θερμοκρασία εφαρμογής:	Από +5°C έως +35°C
Απαιτήση σε νερό:	8-10lt το σακούλι
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ:	0.13W/mK
Ηχομόνωση:	35dB (με πάχος 5cm – 2.5cm εσωτερικά και 2.5cm εξωτερικά)
Αντοχή σε θλίψη:	0,99N/mm ²
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
Τριχοειδείς απορρόφηση:	H ₂ O, 0.024kg/ (m ² .min ^{0.5})

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

ΧΑΡΤΟΣΑΚΟΥΛΑ ΤΩΝ 60LT

