

NEOTHERM PERL

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΠΕΡΛΙΤΗ

MOR/04 | ΕΙΔΙΚΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το NEOTHERM PERL εξασφαλίζει πλήθος επιλογών για τον αρχιτεκτονικό βιοκλιματικό και ενεργειακών σχεδιασμών των κατασκευών. Είναι θερμομονωτικός σοβάς με βάση το τσιμέντο. Περιέχει περλίτη ο οποίος 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.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

0.8 - 1m²/ 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 PERL.
- Μέσα στο NEOTHERM PERL προστίθεται 6-8 lt καθαρό νερό υπό συνεχή ανάδευση μέχρι να δημιουργηθεί μία ομοιομορφη πάστα.
- Εφαρμόζεται η πρώτη στρώση και μετά την σκλήρυνση του (μετά από 2 ώρες περίπου) εφαρμόζεται η δεύτερη.
- Όταν ολοκληρωθεί η τελική στρώση του σοβά μπορεί να εφαρμοστεί το SPECIAL PLAST της NEOCHROM.
- Το NEOTHERM PERL 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
Απαιτηση σε νερό:	6-8lt το σακούλι
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ:	<0.16W/mK
Fire classification:	A1
Αντοχή αποσυγκόλλησης:	0.3N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	(W1)
Διάχυση του ατμού:	20
Ξηρή πυκνότητα:	635kg/m ³
Αντοχή στην θλίψη:	CSI

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

ΧΑΡΤΟΣΑΚΟΥΛΑ ΤΩΝ 20LT





NEOCHROM LTD
Νίκου Παττίχη 41, Λεμεσός
Τ.Κ. 3071, Ρ.Ο.Βοx 53002
MOR/02-CPR-01/07/2013
12

CYS EN 998-1:2016
NEO- MOR/02
NEOTHERM PERL
Thermal insulating material for exterior and interior use

Reaction to fire: Class A1

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

Water absorption: W1

Water vapour diffusion coeff.: μ 20.0

Compressive strength: CSI

Thermal conductivity (dry): 0.078W/mK T1

Dry Bulk Density: 262Kg/m³

Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provision valid in the 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

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

Info@neochrom.com

