

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 ομοιομορφή 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 |
| Απαιτήση 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

