



**Nanotherm**  
Υγρή Θερμομόνωση



**EURORELINE**  
Making Nanotechnology Affordable

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ – NANOTHERM 100M Masonry NF

Αγαπητέ συνεργάτη,

Παραθέτουμε τις βασικές οδηγίες εφαρμογής του NanoTherm 100M, σύμφωνα με τον γενικό κανόνα κατανάλωσης και αραιώσης ανά τύπο επιφάνειας.

Κατά την αρχική φάση, όταν το προϊόν βρίσκεται σε παστελώδη μορφή, η ανάδευση πρέπει να γίνεται χειρωνακτικά με ξύλινη ράβδο. Με αυτόν τον τρόπο διατηρείται η μικροκυτταρική δομή των κεραμικών σφαιριδίων και εξασφαλίζεται ομαλή προεργασία του υλικού χωρίς υπερβολική μηχανική καταπόνηση.

Μόνο μετά την προσθήκη νερού επιτρέπεται, εφόσον το επιθυμεί ο εφαρμοστής, η χρήση ηλεκτρικού αναδευτήρα σε χαμηλές ταχύτητες έως 150 rpm. Η χαμηλή ταχύτητα αποτρέπει την υπερθέρμανση και τον αφρισμό του υλικού και εξασφαλίζει σταθερή αραιώση.

Η αραιώση του NanoTherm 100M συνιστάται να πραγματοποιείται πάντοτε μέσα στο ίδιο του το δοχείο. Με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζεται ακριβής γνώση της δοσολογίας.

### 2. Εφαρμογή – Βασικό Μοντέλο Τριών Στρώσεων

Το NanoTherm 100M εφαρμόζεται πάντοτε σε τρεις στρώσεις.

#### Πρώτη στρώση – Αστάρωμα

Αραιώνεται 100% με καθαρό νερό (1 L νερό ανά 1 L προϊόντος).

Η στρώση αυτή λειτουργεί ως αστάρι πρόσφυσης.

Σε μη πορώδεις επιφάνειες σταθεροποιεί το υπόστρωμα και προετοιμάζει την επιφάνεια.

Σε πορώδεις επιφάνειες απαιτείται αρχικά υδατοδιαλυτό ακρυλικό αστάρι.

Το NanoTherm Pro, πριν αραιωθεί, μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως στόκος για μικρές ρωγμές, τριχοειδή ή σκασίματα τοίχου. Εφαρμόζεται με σπάτουλα και λειτουργεί ως στόκος και ως τμήμα της θερμομονωτικής στρώσης.

#### Δεύτερη και τρίτη στρώση – Κάλυψη & Ομοιομορφία

Για εφαρμογή με ρολό (1 cm τρίχα), οι στρώσεις αραιώνονται ελαφρά, έως 1,5 L νερό ανά 20 L προϊόντος, μόνο όσο απαιτείται για σωστή ροή του εργαλείου.

Για εφαρμογή με ψεκαστικό airless, η αραιώση παραμένει 100% (1 L νερό ανά 1 L προϊόντος), ώστε να επιτυγχάνεται σωστή εκνέφωση λόγω του χαμηλού ειδικού βάρους του υλικού.

**Κάθε επόμενη στρώση εφαρμόζεται μόνο μετά από πλήρη ξήρανση της προηγούμενης.**

Η ομάδα NanoTherm – Υγρή Θερμομόνωση

2619 221 139

info@nanotherm.gr

euroreline.gr/shop



**Nanotherm**  
Υγρή Θερμομόνωση



**EURORELINE**  
Making Nanotechnology Affordable

### 3. Κατανάλωση – Γενικός Κανόνας Εφαρμογής

Οι τιμές κατανάλωσης αφορούν συνολική χρήση σε τρεις στρώσεις:

**Κοινοί εξωτερικοί τοίχοι:**  $\approx 330 \text{ ml/m}^2$

**Βόρειες όψεις:**  $\approx 500 \text{ ml/m}^2$

**Ταράτσες & οροφές:**  $\approx 800 \text{ ml/m}^2$

**Ταράτσες με προϋπάρχουσα μόνωση:**  $\approx 500 \text{ ml/m}^2$

### 4. Τεχνικά Στοιχεία Υλικού

Το NanoTherm Pro είναι παχύρρευστη πάστα νανοκεραμικής σύνθεσης.

Παρότι μετριέται σε λίτρα, λόγω της δομής των κεραμικών κενών σφαιριδίων, έχει χαμηλό ειδικό βάρος.

Ενδεικτικά:

1 L  $\approx$  530 g

Δοχείο 10 L  $\approx$  6,6 kg

### 5. Προετοιμασία Επιφάνειας

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή, σταθερή και απαλλαγμένη από σκόνη, λίπη ή σαθρά υλικά.

Τυχόν επιφανειακές φθορές επισκευάζονται πριν την εφαρμογή.

### 6. Τεχνική Υποστήριξη

Για κάθε διευκρίνιση ή τεχνική καθοδήγηση εφαρμογής, η ομάδα NanoTherm είναι στη διάθεσή σας.

Με εκτίμηση,

Η ομάδα NanoTherm – Υγρή Θερμομόνωση

2610 221 139

[info@nanotherm.gr](mailto:info@nanotherm.gr)

<https://euroreline.gr/shop>