

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, Τ.Θ. 2315, Τ.Κ. 19600, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10^ο χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Neotherm AC

Θερμομονωτική βαφή κατάλληλη για εσωτερική χρήση. Λειτουργεί σαν αντισυμπυκνωτικό χρώμα σε περιπτώσεις ελλιπούς θερμομόνωσης και κατ'επέκταση εμποδίζει μόνιμα την ανάπτυξη μούχλας και βακτηρίων.

Χρήσεις

Το **Neotherm AC** εφαρμόζεται κάθετες επιφάνειες (σοβά, μπετόν, τούβλα) και ταβάνια εσωτερικά συμβάλλοντας στην εξοικονόμηση ενέργειας. Καλύπτει θερμογέφυρες που αποτελούν βασική αιτία, συμπύκνωσης υδρατμών, εμφάνιση μούχλας και βακτηρίων, σε περιπτώσεις κατοικιών με ελλιπή θερμομόνωση και υψηλά ποσοστά υγρασίας, τους χειμερινούς μήνες.

Ιδιότητες-Πλεονεκτήματα

- Έχει χαμηλή θερμική αγωγιμότητα εμποδίζοντας την συμπύκνωση του αέρα στα κρύα σημεία (συμβολές δοκαριών, ταβάνια, βορινούς τοίχους κτλ)
- Υψηλή αντοχή σε συχνό πλύσιμο
- Μειώνει την θερμική διαπερατότητα των δομικών στοιχείων.
- Εμποδίζει μόνιμα και αποτελεσματικά την εμφάνιση της μούχλας
- Έχει υψηλή λευκότητα
- Χρωματίζεται σε συστήματα χρωματισμού

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εμφάνιση: Παχύρρευστο υγρό

pH: 8-9

Ειδικό Βάρος : $1,02 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$

Απόδοση: 0,250-0,300 Lt/ m² για 2 στρώσεις

Χρόνος στεγνώματος: στην αφή 2 ώρες στους 25°C

Χρόνος επαναθαφής: 24 ώρες

Αραίωση: μέχρι 5% με νερό

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ): 0,136 W/mK

(EN 12664:2004)

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία επιφανειών: Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, ρύπους και σαθρά υλικά. Σε περίπτωση που η επιφάνεια έχει προσβληθεί από μούχλα απαιτείται καθαρισμός της με

αντιμυκηλικό υγρό ή διάλυμα χλωρίνης σε νερό και πλύσιμο της επιφάνειας. Η συγκεκριμένη διαδικασία συνίσταται να επαναληφθεί μέχρι και 3 φορές.

Σε επιφάνειες χωρίς προηγούμενη βαφή μετά από επιμελή καθαρισμό και απομάκρυνση της σκόνης εφαρμόζουμε σαν αστάρι, μία στρώση **Revinox** αραιωμένη με νερό σε αναλογία **Revinox:Νερό-1:3**.

Εφαρμογή: Το **Neotherm AC** εφαρμόζεται σε δύο ή και περισσότερες στρώσεις με ρολό ή πινέλο και αραιώνεται με νερό έως 5 %.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Συνθήκες εφαρμογής: Υγρασία επιφάνειας < 6%, Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία < 70%. Η εφαρμογή δεν πρέπει να γίνεται σε θερμοκρασίες κάτω από 5°C.
- Σε σημεία με έντονο πρόβλημα μούχλας ή υψηλά ποσοστά υγρασίας, προτείνεται η εφαρμογή και τρίτης στρώσης **Neotherm AC**. Η κατανάλωση του υλικού στην περίπτωση αυτή είναι 0,400 Lt/ m²

Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό και σαπούνι

Αφαίρεση κηλίδων

Όσο είναι νωπό το υλικό με νερό. Αν έχει σκληρυνθεί, με διαβρωτικό χρωμάτων ή με μηχανική αφαίρεση.

Απόχρωση

Λευκό

Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία των 10 L, 3L και 1L

Αποθήκευση

2 έτη εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από τον παγετό και την ηλιακή ακτινοβολία.

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX® A.E.B.E. Όμως η NEOTEX® ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.