

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

## Silatex® Nordic

### Ακρυλικό επαλειπτικό στεγανωτικό ταρατσών υψηλής ελαστικότητας και αντοχής

#### Πεδία Εφαρμογών

- Ταράτσες (από σκυρόδεμα, τιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τιμεντοκονία)
- Κεραμίδια και κορφιάδες στεγών
- Μεταλλικές επιφάνειες
- Εξωτερικά τοιχία
- Σωλήνες κλιματισμού
- Παλιά ασφαλόπινα ή ασφαλικά κεραμίδια που έχουν υποστεί γήρανση από την ηλιακή ακτινοβολία

#### Ιδιότητες/

#### Πλεονεκτήματα

- Παρέχει στεγανότητα δημιουργώντας μια συνεχή μεμβράνη που σκεπάζει τις τριχοειδείς ρωγμές
- Οικονομικό και εύκολο στην εφαρμογή ακόμα και από ανειδίκευτο προσωπικό
- Αντέχει σε σκληρές συνθήκες (π.χ. σε παραθαλάσσιες και βιομηχανικές περιοχές)
- Υδατοδιαλυτό και ενός συστατικού
- Δεν επηρεάζεται από την υπεριώδη ακτινοβολία
- Προσφέρει αντανάκλαση της ηλιακής ακτινοβολίας (το λευκό χρώμα) μειώνοντας τη ζέστη στο εσωτερικό του σπιτιού τους θερινούς μήνες
- Διατηρεί την ελαστικότητα του
- Πρακτικό στην αποθήκευση με υψηλό χρόνο ζωής
- Συμβατό με παλαιότερα στεγανωτικά συστήματα

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εμφάνιση	Παχύρρευστο υγρό
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,38kg/L (± 0,05 kg/L)
Επιμήκυνση κατά τη θραύση (ASTM D412)	370 ±20%
Αντοχή σε εφελκυσμό στη μέγιστη τάση (ASTM D 412)	2,24MPa (±0,04MPa)

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

## Silatex® Nordic

Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	>2N/mm <sup>2</sup>
Σκληρότητα Shore A (ASTM D2240)	60
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 1062-3)	0,02kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Περατότητα CO <sub>2</sub> (EN 1062-6)	Sd>50m
Περατότητα υδρατμών (ISO 7783)	Sd=1,2m

### Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Χρόνος στεγνώματος (+25°C)	2-3 ώρες (αρχικά)
Χρόνος επαναβαφής (+25°C)	24 ώρες
Απόκτηση τελικών αντοχών	~7 ημέρες

\*Οι χρόνοι αυτοί επιμηκύνονται από υγρασία και χαμηλές θερμοκρασίες)

### Τρόπος εφαρμογής

**Προετοιμασία επιφάνειας:** Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή, στεγνή, προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένη από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υλικά. Τυχόν σαθρά υλικά και παλιότερες επικαλύψεις πρέπει να απομακρύνονται προσεκτικά με κατάλληλο μηχανικό ή χημικό τρόπο. Ανάλογα με το υπόστρωμα, ενδέχεται να απαιτηθεί κατάλληλη μηχανική προεργασία, προκειμένου να εξομαλυνθούν οι ανωμαλίες, να ανοιχθούν οι πόροι και να δημιουργηθούν οι βέλτιστες συνθήκες πρόσφυσης. Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι επίπεδες, λείες και συνεχείς (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.). Στην αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά.

**Αστάρωμα:** Πριν από την εφαρμογή του **Silatex® Nordic**, συνιστάται η εφαρμογή του κατάλληλου ασταριού της **NEOTEX®**, ανάλογα με το υπόστρωμα. Στην περίπτωση των τσιμεντοειδών υποστρωμάτων, προτείνεται η εφαρμογή του **Revinex®** αραιωμένου με νερό σε αναλογία **Revinex®:Νερό- 1:4** ή η χρήση ενός εκ των ασταριών διαλύτου **Silatex® Primer** ή **Vinyfix® Primer**.

**Εφαρμογή:** Μετά το αστάρωμα της επιφάνειας, το **Silatex® Nordic** εφαρμόζεται, αφού αναδευτεί καλά, σε δύο τουλάχιστον στρώσεις με διαφορετική ή κάθετη κατεύθυνση μεταξύ τους, με βούρτσα, ρολό ή πιστόλι airless. Η πρώτη στρώση αραιώνεται σε ποσοστό 5% με καθαρό νερό. Η δεύτερη (και κάθε επόμενη) ακολουθεί μετά από 24 ώρες χωρίς αραίωση.

### Ιδιαίτερες συστάσεις

- **Συνθήκες εφαρμογής:** Υγρασία υποστρώματος <4% / Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία <80% / Θερμοκρασία ατμόσφαιρας και υποστρώματος: από +8°C έως +35°C
- Το **Silatex® Nordic** δεν μπορεί να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή όταν προβλέπεται ότι θα επικρατήσει υγρός καιρός για τις επόμενες 48 ώρες.
- Για μεγαλύτερες απαιτήσεις και σε περιπτώσεις κάλυψης ρωγμών πάνω από 1,5mm, καθώς και στις τομές τοίχων-δαπέδου, το **Silatex® Nordic** συνιστάται να ενισχυθεί με το πολυεστερικό ύφασμα **Neotextile®**. Στην περίπτωση αυτή απαιτούνται τουλάχιστον 3

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

## Silatex® Nordic

στρώσεις υλικού.

### Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων

Αμέσως μετά τη χρήση με νερό. Σε περίπτωση σκλήρυνσης υλικού, με μηχανικά μέσα

### Αποχρώσεις

Κεραμιδι

### Συσκευασία

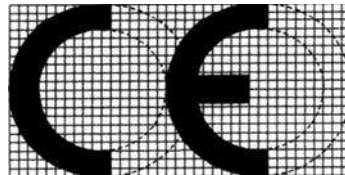
12kg, 5kg και 1kg σε πλαστικά δοχεία

### Χρόνος αποθήκευσης

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

ΑΘΗΝΑ: Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600 ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα Αττικής, Τηλ.: 210 5557579, Fax: 210 5558482  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: Ιωνίας, ΤΚ 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 2310 467275, Fax: 2310 463442

## Silatex® Nordic



1922

NEOTEX AEBE  
Β.Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315  
19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής

15

1922-CPR-0386  
DoP No. Silatex Super /4950-12  
EN 1504-2  
Silatex Super  
Σύστημα προστασίας επιφανειών  
σκυροδέματος  
Επικάλυψη

Διαπερατότητα υδρατμών	:	Κατηγορία I
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα	:	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Αντοχή αποκόλλησης	:	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Διαπερατότητα σε CO2	:	$s_D > 50 \text{ m}$
Αντίδραση σε φωτιά	:	Ευρωκατηγορία F
Επικίνδυνες ουσίες	:	σύμφωνα με 5.3

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® A.E.B.E. 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 του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.