

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

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

Silatex[®] Super

Ακρυλικό επαλειπτικό στεγανωτικό ταρατσών με μεγάλη ελαστικότητα και αντοχή

Πεδία Εφαρμογών

- Ταράτσες (από σκυρόδεμα, τσιμεντόπλακες, μωσαϊκό ή τσιμεντοκονία)
- Κεραμίδια και κορφιάδες στεγών
- Μεταλλικές επιφάνειες
- Σωλήνες κλιματισμού
- Παλιά ασφαλτόπανα ή ασφαλτικά 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)
- Υδατοδιάλυτο 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 ελαστικότητά του
- Πρακτικό στην αποθήκευση με υψηλό χρόνο ζωής
- Συμβατό με παλαιότερα στεγανωτικά συστήματα
- Πιστοποιημένο με CE (EN 1504-2)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα	1,35±0,02 gr/cm ³
Χρόνος στεγνώματος (+25°C)	2-3 ώρες αρχικά
Μέγιστη Τάση Παραμόρφωσης (ASTM D 412-06a)	27,58 ± 1,19N
Αντοχή σε Εφελκυσμό (ASTM D 412-06a)	2,24 ± 0,04MPa

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.

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

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

Silatex[®] Super

Παραμόρφωση στη Μέγιστη Τάση (ASTM D 412-06a)	337,44 ± 20,43%
Παραμόρφωση στη Θραύση (ASTM D 412-06a)	370,30 ± 38,97%
Μέτρο Ελαστικότητας (ASTM D 412-06a)	3,41 ± 0,24MPa
Κατανάλωση	1kg/m ² για δύο στρώσεις
Στερεά κ.β. (ASTM D5201)	69%
Δοκιμή τεχνητής γήρανσης	Απόλυτη αντοχή
Δοκιμή υδατοπερατότητας (ΚΕΔΕ 5219/911)	Επιτυχής
Δοκιμή υδρατμοπερατότητας (ASTM E96/80)	0,32gr/m ²
Χρόνος επαναβαφής (+25°C)	24 ώρες
Επιμήκυνση (πάχος 1mm)	500-550%
Σκληρότητα Shore A (EN ISO 868:2003/ASTM 2240)	60

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία επιφάνειας: Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από σκόνη λάδια, λίπη, και σαθρά αντικείμενα. Πριν την εφαρμογή για σταθεροποίηση της επιφάνειας, σφράγισμα των πόρων, βελτίωση της πρόσφυσης και της απόδοσης του υλικού, προτείνεται η χρήση ως αστάρι 1 στρώση **Revinex[®]** αραιωμένο με νερό (**Revinex[®]**: Νερό-1:4) ή **Silatex[®] Primer** αραιωμένο 30% με διαλυτικό **Neotex 1111**.

Εφαρμογή: Το **Silatex[®] Super** εφαρμόζεται μετά από καλή ανάδευση σε δυο τουλάχιστον στρώσεις με διαφορετική ή κάθετη κατεύθυνση μεταξύ τους. Η εφαρμογή γίνεται με ρολό ή βούρτσα. Η πρώτη στρώση αραιώνεται σε ποσοστό 5% με καθαρό νερό. Η δεύτερη ακολουθεί μετά από 24 ώρες χωρίς αραίωση.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Silatex[®] Super** δεν μπορεί να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή όταν προβλέπεται ότι θα επικρατήσει υγρός καιρός για τις επόμενες 48 ώρες
- Δεν θα πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω από +5°C
- Για μεγαλύτερες απαιτήσεις και σε περιπτώσεις κάλυψης ρωγμών πάνω από 1,5mm το **Silatex[®] Super** μπορεί να ενισχυθεί με τον ειδικά μελετημένο για τη χρήση αυτή μη υφαντό πολυεστερικό οπλισμό **Neotextile**. Στην περίπτωση

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, 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

Silatex[®] Super

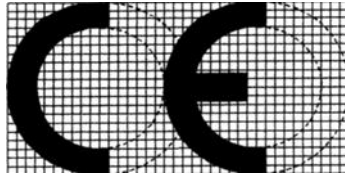
αυτή απαιτούνται τουλάχιστον 3 στρώσεις υλικού.

Καθαρισμός εργαλείων	Εργαλεία και λοιπές συσκευές πρέπει να καθαρίζονται με άφθονο νερό, αμέσως μετά την χρήση
Αποχρώσεις	Λευκό, κεραμιδί
Συσκευασία	Πλαστικά δοχεία του 1kg, 5kg και 12kg
Χρόνος αποθήκευσης	Τουλάχιστον 2 έτη εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από τον παγετό και την έκθεσή του στην ηλιακή ακτινοβολία

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, 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

Silatex[®] Super



1922

NEOTEX ΑΕΒΕ
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 CO ₂	:	$s_D > 50 \text{ m}$
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[®] Α.Ε.Β.Ε. Όμως η NEOTEX[®] Α.Ε.Β.Ε. 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.