

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

Revinex[®] Flex 2006

Τσιμεντοειδές στεγανωτικό σύστημα δύο συστατικών

Χρήσεις

- Επιφάνειες κάτω από πλακίδια σε πισίνες, μπαλκόνια, δώματα, μπάνια, κουζίνες
- Φρεάτια, δεξαμενές νερού, ζαρντινιέρες, σιλό
- Υπόγεια κτιρίων και τοιχία, εσωτερικά ή εξωτερικά
- Σήραγγες και γέφυρες αυτοκινητοδρόμων

Ιδιότητες

- Προσφέρει υψηλή ελαστικότητα, στεγανότητα και προστασία σε κάθε οριζόντια ή κάθετη οικοδομική επιφάνεια υποκείμενη σε δονήσεις, συστολοδιαστολές ή επίδραση από χημικές ουσίες
- Έχει θαυμάσια πρόσφυση σε πληθώρα επιφανειών, όπως μπετόν, τσιμεντοκονίες, τούβλα, τσιμεντόλιθους, μέταλλα (π.χ. λαμαρίνες), γυψοσανίδες, πολυστερίνη, μωσαϊκά και κεραμικά
- Διαθέτει πιστοποιητικό καταλληλότητας για χρήση σε δεξαμενές πόσιμου νερού
- Παθητικοποιεί τους σπλισμούς του σκυροδέματος παρέχοντας αντιδιαβρωτική προστασία ενώ ταυτόχρονα ενισχύει την πρόσφυση του τσιμέντου στο μέταλλο
- Αντέχει σε χαμηλές θερμοκρασίες και τήξη παγετού/ χιονιού αποτελώντας εξαιρετική λύση για περιοχές με ψυχρό κλίμα
- Υδρατμοπερατό, προστατεύει το σκυρόδεμα από την ενανθράκωση και τον σπλισμό από τη διάβρωση
- Αντέχει σε θετικές και αρνητικές υδροστατικές πιέσεις
- Οικονομικό και εύκολο στην εφαρμογή ακόμη κι από ανειδίκευτο προσωπικό
- Γεφυρώνει ρωγμές, πόρους και αρμούς μικρού πάχους
- Προστατεύει από τη μετανάστευση του χλωριδίου και το ραδόνιο του υπεδάφους
- Φιλικό στο περιβάλλον
- Πιστοποιημένο με CE (EN 1504-2)

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

Revinex[®] Flex 2006

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Υπερβαίνει τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Νόρμας EN 934-3, πίνακας 3

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1: 12011)	1,036g/cm ³
Αντοχή σε θλίψη (EN 1015-11/99)	14,0Μpa
Αντοχή σε κάμψη (EN 1015-11/99)	4,1Μpa
Αντίσταση στη διείσδυση (EN 1015-09)	18,43N/mm ²
Αντοχή στον εφελκυσμό (28 ημέρες DIN 53504*)	9,61N/mm ²
* με υαλόπλεγμα Gavazzi [®] 0059-A	
Επιμήκυνση στη θραύση (28 ημέρες DIN 53504)	16,8%
Δοκιμή σε συνεχή πίεση νερού 5bar (28 ημέρες)	Ουδεμία διαρροή
Υδατοπερατότητα (EN 1062-3:2008)	0,0000kg/(m ² xh ^{0,5})
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	1,44N/mm ²
Συντελεστής Υδαταπορρόφησης (24 ώρες) (EN 1062-3:2008)	0,00 kg/m ²
Διαπερατότητα υδρατμών Λ (EN 7783-1:1999)	0,001g/cm ² d ⁻¹
Συντελεστής αντίστασης σε διάχυση μ (EN 7783-1:1999)	435,5
Συντελεστής Sd (EN 7783-1:1999)	2,26m
Περατότητα CO ₂ (EN 1062-6:2002 Method A)	0,5g/(m ² d)
Συντελεστής αντίστασης μ (EN 1062-6:2002 Method A)	10923
Συντελεστής Sd (EN 1062-6:2002 Method A)	56,80m
Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)	70%A-30%B ή 2,4:1
Απόχρωση μείγματος	Γκρι
Ενδεικτική κατανάλωση	2-2,5kg/m ² για 2 στρώσεις

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

Revinex® Flex 2006

Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) (+25°C)	30 λεπτά
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος στεγνώματος κάθε στρώσης	8 - 10 ώρες

Οι χρόνοι αυτοί επιμηκύνονται από χαμηλές θερμοκρασίες και υγρασία, ενώ μειώνονται από υψηλές.

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία επιφανειών:

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές από σκόνες, λάδια, σαθρά αντικείμενα και να είναι ομοιογενείς. Τυχόν κοιλότητες ή άλλα ελαττώματα πρέπει να αποκαθίστανται με επισκευαστικό κονίαμα **Neorep**® και γαλάκτωμα **Revinex**®. Οι μη πορώδεις επιφάνειες να είναι στεγνές, ενώ οι πορώδεις να διαβρέχονται μέχρι κορεσμού ή καλύτερα να ασταρώνονται με μείγμα **Revinex**®+νερό σε αναλογία 1:1 απομακρύνοντας προ της διάστρωσης το πλεονάζον υγρό.

Προετοιμασία Μείγματος:

Σταδιακά προσθέτουμε το συστατικό Α (σκόνη) στο υγρό συστατικό Β και ανακατεύουμε το μείγμα με δρόπανο σε χαμηλή ταχύτητα για να αποφεύγουμε τον εγκλωβισμό αέρα και μέχρι το μείγμα να γίνει ομοιογενές. Να μην προστίθεται νερό ή αδρανή υλικά. Εάν είναι αναγκαία η μερική χρήση του μείγματος, να φροντίζετε σχολαστικά να τηρείται η ορθή αναλογία του, 70% Α και 30% Β.

Εφαρμογή:

Το ομοιογενές μείγμα εφαρμόζεται χωρίς καθυστέρηση με πινέλο, σπάτουλα, ρολό, πατρόγκα ή βούρτσα κατά προτίμηση σε δύο στρώσεις πάχους 1 έως 1,5cm η καθεμία. Για μεγαλύτερο πάχος και αντοχή στο σχίσιμο, προτείνεται να παρεμβάλλεται μεταξύ πρώτης και δεύτερης στρώσης το υαλόπλεγμα **Gavazzi**® **0059-A** και όταν η πρώτη στρώση είναι ακόμη νωπή (τσιμπάει).

Ιδιαίτερες Συστάσεις

- Ποτέ δεν εφαρμόζουμε όταν αναμένεται βροχή.
- Να αφήνεται το **Revinex**® **Flex 2006** να ωριμάσει για 5 έως 8 ημέρες, προτού τοποθετηθούν πλακίδια ή άλλα επικαλειπτικά υλικά.
- Για ενδεχόμενη αναγκαιότητα δημιουργίας αρμών σε μεγάλες επιφάνειες σε ορισμένες χρήσεις απευθυνθείτε στο τεχνικό τμήμα της NEOTEX.
- Κατά την εφαρμογή σε κάθετες επιφάνειες για αποφυγή απορρίψεων υλικού μπορεί να χρησιμοποιηθεί η αναλογία σε 3:1 (75%A:25%B)

Συσκευασία

Σετ 34kg και 17kg.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με νερό, γιατί το **Revinex**® **Flex 2006** έχει υψηλό πολύ ισχυρή πρόσφυση και συνεπώς παρουσιάζει δυσκολία στην αφαίρεση του ξεραμένου υλικού. Το μισοξεραμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί με white spirit ή το διαλυτικό

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

Revinex[®] Flex 2006

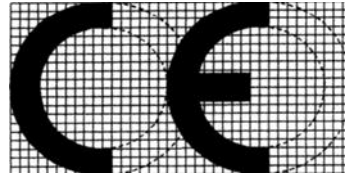
Neotex[®] 1111 και ένα κομμάτι σύρμα. Αν έχει σκληρυνθεί, μόνο με μηχανική αφαίρεση.

Χρόνος αποθήκευσης

2 έτη εφ' όσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του μεταξύ +5°C και +35°C προστατευμένο από τον παγετό και την απευθείας 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 463442Revinex[®] Flex 2006

1922

NEOTEX A.E.B.E.

Β. Μοίρα, 19600 ΒΙΠΑ Μάνδρα

14

1922-CPR-0386

DoP No. Revinex Flex 2006 /4950-02

EN 1504-2

Revinex Flex 2006

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[®] 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.