

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 System

Τσιμεντοειδές στεγανωτικό σύστημα πολλαπλών χρήσεων

Πεδία εφαρμογών

Τσιμεντοειδές σύστημα πολλαπλών χρήσεων κατάλληλο για εργασίες υγρομόνωσης σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, τοιχοποιία, κάτω από πλακίδια και άλλα δομικά υποστρώματα. Αναμιγνύοντας το Α συστατικό του συστήματος **Revinex[®] Flex** με νερό ή με το κατάλληλο πολυμερές (συστατικό Β), υπάρχει η δυνατότητα εφαρμογής σε διαφορετικές εργασίες υγρομόνωσης ανάλογα με τις απαιτήσεις του έργου.

Σύστημα ενός συστατικού

- **Αναλογία ανάμειξης Revinex Flex + νερό = 25:7**

Χρήσεις: Ιδανικό για υγρομόνωση σε χώρους υπογείων, τοιχία, φρεάτια, κλπ. Εσωτερική υγρομόνωση τοιχίων και δαπέδων από αρνητικές πιέσεις. Εξωτερική υγρομόνωση τοιχίων που πρόκειται να επιχλωματωθούν.

Ιδιότητες: Αποτελεσματική, οικονομική υγρομόνωση σε καινούργιες και υφιστάμενες κατασκευές. Εύκολο στην εφαρμογή με απλή ανάμειξη με το νερό. Αντοχή στην θετική και αρνητική υδροστατική πίεση του νερού.

Συστήματα δύο συστατικών

- **Αναλογία ανάμειξης Revinex Flex + Revinex Flex FP = 25:7**

Χρήσεις: Ιδανικό για υγρομόνωση σε χώρους υπογείων, τοιχία, φρεάτια, δεξαμενές (όχι ποσίμου νερού) ή γενικότερα όταν απαιτείται αυξημένη πρόσφυση. Εσωτερική υγρομόνωση τοιχίων και δαπέδων από αρνητικές πιέσεις. Εξωτερική υγρομόνωση τοιχίων που θα επιχλωματωθούν.

Ιδιότητες: Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών. Πολύ καλή πρόσφυση σε πολλά υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, πέτρα, κεραμικά και τούβλα. Αντοχή στην θετική και αρνητική υδροστατική πίεση του νερού.

- **Αναλογία ανάμειξης Revinex Flex + Revinex Flex U360 = 25:10**

Χρήσεις: Ιδανικό για ελαστική υγρομόνωση σε βεράντες, μπαλκόνια, πισίνες, μπάνια, κουζίνες, πριν την εφαρμογή κεραμικών πλακιδίων.

Ιδιότητες: Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών. Πολύ καλή πρόσφυση σε πολλά υποστρώματα όπως σκυρόδεμα,

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.

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 System

πέτρα, κεραμικά και τούβλα.

- **Αναλογία ανάμειξης Revinex Flex + Revinex Flex ES = 25:12**

Χρήσεις: Κατάλληλο για απαιτητικές εφαρμογές υγρανώνωσης με υψηλή ελαστικότητα σε βεράντες, μπαλκόνια κάτω από πλακίδια καθώς και σε εκτεθειμένες επιφάνειες όπως ταράτσες, στέγες κτλ.

Ιδιότητες: Αντοχή στην UV ακτινοβολία. Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών. Πολύ καλή πρόσφυση σε πολλά υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, πέτρα, κεραμικά και τούβλα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σύστημα ενός συστατικού Revinex Flex (25kg)+ Νερό (7kg)

Πυκνότητα-Ξηρού κονιάματος	1,31 kg/l
Πυκνότητα-Revinex Flex+νερό	1,57 kg/l
Κατανάλωση	2-2,5 kg/m ² για 2 στρώσεις (τσιμεντοειδές επιφάνεια)
Υδατοπερατότητα	Σύμφωνα με DIN 1048-5
Αντοχή πρόσφυσης (DIN EN 1348)	1,6 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη (DIN EN 196-1)	20,4 N/mm ²
Αντοχή στον εφελκυσμό (DIN EN 196-1)	5,2 N/mm ²
Διαπερατότητα υδρατμών	58,3 g/m ² 24h (DIN EN ISO 7783-1)
Συντελεστής αντίστασης σε διάχυση μ	μ=63
Ισοδύναμο πάχος αέρα	sd = μ s =0,27 m

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.

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 System

Σύστημα δύο συστατικών Revinex Flex (25kg)+ FP (7kg)

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1:2011)	1,57 kg/l
Κατανάλωση	2-2,5 kg/m ² για 2 στρώσεις (τσιμεντοειδές επιφάνεια)
Αντοχή πρόσφυσης (EN 1542:2001)	1,55 N/mm ²
Περατότητα CO ₂ (EN 1062-6:2002 Method A)	1,2 g/(m ² d)
Συντελεστής Sd	3,04m (ISO 7783-1:1999)
Συντελεστής αντίστασης μ	286,6 (ISO 7783-1:1999)
Διαπερατότητα υδρατμών Λ	0,00058 g/cm ² •d-1 (ISO 7783-1:1999)
Συντελεστής αντίστασης μ	20954 (EN 1062-6:2002 Method A)
Συντελεστής Sd	222,11 m (EN 1062-6:2002 Method A)

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 System

Σύστημα δύο συστατικών Revinex Flex (25kg) + U 360 (10kg)

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1:2011)	1,57 kg/l
Κατανάλωση	2-2,5 kg/m ² για 2 στρώσεις (τσιμεντοειδές επιφάνεια)
Αντοχή πρόσφυσης (EN 1542:2001)	1,46 N/mm ²
Περατότητα CO ₂ (EN 1062-6:2002 Method A)	0,55 g/(m ² d)
Σκληρότητα Shore A (EN ISO 868:2003/ASTM 2240)	71
Συντελεστής Sd	6,444m (ISO 7783-1:1999)
Συντελεστής αντίστασης μ	1239 (ISO 7783-1:1999)
Διαπερατότητα υδρατμών Λ	0,0001 g/cm ² ·d-1 (ISO 7783-1:1999)
Συντελεστής αντίστασης μ	10064 (EN 1062-6:2002 Method A)
Συντελεστής Sd	52,33 m (EN 1062-6:2002 Method A)
Μέγιστη Τάση Παραμόρφωσης (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2)	5,58 ± 0,40N
Παραμόρφωση στη Μέγιστη Τάση (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2)	10,86 ± 1,31%
Παραμόρφωση στη Θραύση (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2)	25,72 ± 4,12%
Μέτρο Ελαστικότητας (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2)	11,56 ± 1,53MPa

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 System

Σύστημα δύο συστατικών Revinex Flex (25kg) + ES (12kg)

Κατανάλωση	2-2,5 kg/m ² για 2 στρώσεις (τσιμεντοειδές επιφάνεια)
Σκληρότητα Shore A (EN ISO 868:2003/ASTM 2240)	68
Μέγιστη Τάση Παραμόρφωσης (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2)	10,95 ± 0,35 N
Παραμόρφωση στη Μέγιστη Τάση (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2)	22,18 ± 2,42%
Παραμόρφωση στη Θραύση (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2)	56,30 ± 5,74%
Μέτρο Ελαστικότητας (EN ISO 527-1/EN ISO 527-2)	12,19 ± 0,93MPa

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία επιφανειών: Οι επιφάνειες πρέπει να είναι ομοιογενείς, καθαρές από σκόνες, λάδια, σαθρά αντικείμενα. 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 με νερό ή να ασταρώνονται με μίγμα **Revinex[®]** με νερό (1:3) απομακρύνοντας το πλεονάζον υγρό.

Προετοιμασία μίγματος-Εφαρμογή: Σταδιακά προσθέτουμε το συστατικό Α (σκόνη) στο υγρό συστατικό Β και ανακατεύουμε το μίγμα με δράπανο σε χαμηλή ταχύτητα για να αποφεύγουμε τον εγκλωβισμό αέρα και μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Το ομοιογενές μίγμα εφαρμόζεται χωρίς καθυστέρηση με πινέλο, σπάτουλα, ρολό, πατρόγκα ή βούρτσα κατά προτίμηση σε δύο στρώσεις πάχους 1 έως 1,5mm η καθεμία. Για μεγαλύτερο πάχος και αντοχή στο σχίσιμο, προτείνεται να παρεμβάλλεται μεταξύ πρώτης και δεύτερης στρώσης το υαλόπλεγμα **N-Thermon[®] Mesh 90gr** (για το σύστημα Revinex Flex + νερό ή για το σύστημα Revinex Flex + Revinex Flex FP) ή το **Gavazzi[®] 0059-A** (για το σύστημα Revinex Flex + Revinex Flex U360 ή για το σύστημα Revinex Flex + Revinex Flex ES) και όταν η πρώτη στρώση είναι ακόμη νωπή (τσιμπάει).

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Χαμηλές θερμοκρασίες και υγρασία κατά την εφαρμογή επιμηκύνουν το χρόνο σκλήρυνσης, ενώ οι υψηλές τον μειώνουν.
- Ποτέ δεν εφαρμόζουμε σε εξωτερικούς χώρους όταν αναμένεται βροχή.
- Να αφήνετε το **Revinex[®] Flex** να ωριμάσει προτού τοποθετηθούν

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 System

πλακίδια ή άλλα επικαλειπτικά υλικά (σοβάς) 5-8 ημέρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Εργαλεία και λοιπές συσκευές πρέπει να καθαρίζονται με άφθονο νερό, αμέσως μετά την χρήση. Σκληρυμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Αφαίρεση κηλίδων

Όσο είναι νωπό με άφθονο νερό. Αν έχει σκληρυνθεί με μηχανική αφαίρεση.

Απόχρωση

Γκρι

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.

Συσκευασία

Revinex Flex : 25 kg χάρτινος σάκος (Συστατικό Α)

Revinex Flex FP: 7kg, πλαστικό δοχείο (Συστατικό Β)

Revinex Flex U 360: 10kg, πλαστικό δοχείο (Συστατικό Β)

Revinex Flex ES: 12kg, πλαστικό δοχείο (Συστατικό Β)