

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.

Εκδόσεις

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.

Τα συστήματα πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-2.

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.

Σύμφωνο με τις απαιτήσεις των κανονισμών DIN 1048-5 και EN 12390-8.

Προσφέρει στεγάνωση σε υδροστατική πίεση 7bar.

Revinex® Flex System

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

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

Χρήσεις: Κατάλληλο για απαιτητικές εφαρμογές υγρομόνωσης 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	1,55 kg/l
Κατανάλωση	2-2,5 kg/m ² για 2 στρώσεις (τσιμεντοειδές επιφάνεια)
Υδατοπερατότητα (EN 1062-6:2008)	<0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Περατότητα CO ₂ (EN 1062-6:2002 Method A)	S _D =57m
Περατότητα υδρατμών (ISO 7783:1999)	V=59,4 g/(m ² ·d)
Ισοδύναμη στρώση αέρα (ISO 7783-1:1999)	S _D =0,3m
Συντελεστής αντίστασης (ISO 7783-1:1999)	μ=177
Αντοχή πρόσφυσης (EN 1542:2001)	1,6 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη (EN 1015-11:2004/A1:2007)	15,82 N/mm ²
Αντοχή στην κάμψη (EN 1015-11:2004/A1:2007)	5,2 N/mm ²



Revinex® Flex System

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

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1:2011)	1,515 kg/l
Κατανάλωση	2-2,5 kg/m ² για 2 στρώσεις (τσιμεντοειδές επιφάνεια)
Αντοχή πρόσφυσης (EN 1542:2001)	1,52 N/mm ²
Περατότητα CO ₂ (EN 1062-6:2002 Method A)	S _D =91m
Υδατοπερατότητα (EN 1062-6:2008)	0,03 kg/m ² h ^{0,5}
Περατότητα υδρατμών (ISO 7783:1999)	V=401,5 g/(m ² ·d)
Ισοδύναμη στρώση αέρα (ISO 7783-1:1999)	S _D =0,1m
Συντελεστής αντίστασης (ISO 7783-1:1999)	μ=35
Αντοχή σε θλίψη (EN 1015-11:2004/A1:2007)	17,02 N/mm ²
Αντοχή στην κάμψη (EN 1015-11:2004/A1:2007)	9,20 N/mm ²
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.

Revinex® Flex System

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

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1:12011)	1,57 kg/l
Κατανάλωση	2-2,5 kg/m ² για 2 στρώσεις (τσιμεντοειδές επιφάνεια)
Αντοχή πρόσφυσης (EN 1542:2001)	1,35 N/mm ²
Περατότητα CO ₂ (EN 1062-6:2002 Method A)	S _D =61m
Σκληρότητα Shore A (EN ISO 868:2003/ASTM 2240)	71
Υδατοπερατότητα (EN 1062-3:2008)	<0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Περατότητα υδρατμών (ISO 7783:1999)	V=127,4 g/(m ² ·d)
Ισοδύναμη στρώση αέρα (ISO 7783-1:1999)	S _D =0,2m
Συντελεστής αντίστασης (ISO 7783-1:1999)	μ=381
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
Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) (+25°C)	30 λεπτά
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος στεγνώματος κάθε στρώσης	8 - 10 ώρες

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.



Revinex® Flex System

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

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1:12011)	1,505 kg/l
Κατανάλωση	2-2,5 kg/m ² για 2 στρώσεις (τσιμεντοειδές επιφάνεια)
Σκληρότητα Shore A (EN ISO 868:2003/ASTM 2240)	68
Αντοχή πρόσφυσης (EN 1542:2001)	1,61 N/mm ²
Περατότητα CO ₂ (EN 1062-6:2002 Method A)	S _D =82m
Υδατοπερατότητα (EN 1062-3:2008)	0,02 kg/m ² h ^{0,5}
Περατότητα υδρατμών (ISO 7783:1999)	V=228,5 g/(m ² ·d)
Ισοδύναμη στρώση αέρα (ISO 7783-1:1999)	S _D =0,1m
Συντελεστής αντίστασης (ISO 7783-1:1999)	μ=95
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
Χρόνος εργασιμότητας (Pot life) (+25°C)	30 λεπτά
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +35°C
Χρόνος στεγνώματος κάθε στρώσης	8 - 10 ώρες

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.



Revinex® Flex System

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 πιπέλο, 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 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, Λευκό

Συσκευασία

Revinex Flex : 25 kg χάρτινος σάκος (Συστατικό Α)

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

Revinex Flex U360: 10kg, πλαστικό δοχείο (Συστατικό Β)

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



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. 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

Revinex® Flex System



 1922		 1922	
NEOTEX A.E.B.E Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315 19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής		NEOTEX A.E.B.E Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315 19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής	
14		14	
1922-CPR-0386 DoP No.: 4950-8.0 EN 1504-2 Revinex® Flex System Σύστημα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος Επικάλυψη		1922-CPR-0386 DoP No.: 4950-8.2 EN 1504-2 Revinex® Flex U360 Σύστημα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος Επικάλυψη	
Διαπερατότητα υδρατμών	Class I	Διαπερατότητα υδρατμών	Class I
Αντοχή αποκόλλησης	$\geq 1,5\text{N/mm}^2$	Αντοχή αποκόλλησης	$\geq 1,5\text{N/mm}^2$
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα	$W < 0,1\text{Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$	Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα	$W < 0,1\text{Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
Διαπερατότητα σε CO ₂	$S_D > 50\text{m}$	Διαπερατότητα σε CO ₂	$S_D > 50\text{m}$
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία F	Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία F
Επικίνδυνες ουσίες	Σύμφωνα με 5.3	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.

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

Revinex® Flex System



 1922		 1922	
NEOTEX A.E.B.E Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315 19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής		NEOTEX A.E.B.E Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315 19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής	
14		14	
1922-CPR-0386 DoP No.: 4950-8.1 EN 1504-2 Revinex® Flex FP Σύστημα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος Επικάλυψη		1922-CPR-0386 DoP No.: 4950-8.3 EN 1504-2 Revinex® Flex ES Σύστημα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος Επικάλυψη	
Διαπερατότητα υδρατμών	Class I	Διαπερατότητα υδρατμών	Class I
Αντοχή αποκόλλησης	$\geq 1,5\text{N/mm}^2$	Αντοχή αποκόλλησης	$\geq 1,5\text{N/mm}^2$
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα	$W < 0,1\text{Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$	Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα	$W < 0,1\text{Kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
Διαπερατότητα σε CO ₂	S _D > 50m	Διαπερατότητα σε CO ₂	S _D > 50m
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία F	Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία F
Επικίνδυνες ουσίες	Σύμφωνα με 5.3	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.