

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, Τ.Θ. 2315, Τ.Κ. 19600, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, 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

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ Revinex® Flex 2006

Σύγχρονο ελαστικό τσιμεντοειδές στεγανωτικό σύστημα

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)

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

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

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1: 12011) : 1,036 g/cm³

Αντοχή σε θλίψη (EN 1015-11/99): 14,0Μpa

Αντοχή σε κάμψη (EN 1015-11/99): 4,1 Μpa

Αντίσταση στη διείδυση (EN 1015-09): 18,43N/mm²

Αντοχή στον εφελκυσμό (28μέρες DIN 53504*): 9,61N/mm²

Επιμήκυνση στη θραύση (28μέρες DIN 53504): 16,8%

Δοκιμή σε συνεχή πίεση νερού 5bar (28d): Ουδεμία διαρροή

Υδατοπερατότητα (EN 1062-3:2008): 0,0000 kg/(m²·h^{0,5})

Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542): 1,44 N/mm²

Συντελεστής Υδαταπορρόφησης (24h) (EN 1062-3:2008): 0,00 kg/m²

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

Διαπερατότητα υδρατμών Λ (EN 7783-1:1999): 0,001 g/cm² d⁻¹
Συντελεστής αντίστασης σε διάχυση μ (EN 7783-1:1999): 435,5
Συντελεστής Sd (EN 7783-1:1999): 2,26 m

Περατότητα CO₂(EN 1062-6:2002 Method A): 0,5 g/(m² d)

Συντελεστής αντίστασης μ (EN 1062-6:2002 Method A): 10923

Συντελεστής Sd (EN 1062-6:2002 Method A): 56,80 m

Αναλογία ανάμιξης(κατά βάρος): 70%A-30%B ή 2,4:1

Απόχρωση μίγματος: γκρι

Ενδεικτική κατανάλωση: 2-2,5kg/m² για 2 στρώσεις

Χρόνος εργασιμότητας (25°C): 30 λεπτά

Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής: +5°C

Χρόνος στεγνώματος κάθε στρώσης: 8 - 10 ώρες

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

*με υαλόπλεγμα **Gavazzi 0059-A**

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 Μίγματος:

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. Να μην προστίθεται νερό ή αδρανή υλικά. Εάν είναι αναγκαία η μερική χρήση του μίγματος, να φροντίζετε σχολαστικά να τηρείται η ορθή αναλογία του, 70% Α και 30% Β.

Εφαρμογή:

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 **Gavazzi 0059-A** και όταν η πρώτη στρώση είναι ακόμη νωπή (τσιμπάει).

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Ποτέ δεν εφαρμόζουμε όταν προβλέπουμε ότι θα βρέξει.
- Να αφήνεται το Revinex Flex 2006 να ωριμάσει για 5 έως 8 ημέρες, προτού τοποθετηθούν πλακίδια ή άλλα επικαλυπτικά υλικά.
- Για ενδεχόμενη αναγκαιότητα δημιουργίας αρμών σε μεγάλες επιφάνειες σε ορισμένες χρήσεις παρακαλώ απευθυνθείτε στο τεχνικό τμήμα της NEOTEX.

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, Τ.Θ. 2315, Τ.Κ. 19600, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, 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

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Revinex® Flex 2006

- Κατά την εφαρμογή σε κάθετες επιφάνειες για αποφυγή απορρίψεων υλικού μπορεί να χρησιμοποιηθεί η αναλογία σε 3:1 (75%A:25%B).

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 **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.

Οδηγίες προφύλαξης

Ερεθιστικό (συστατικό Α) –Το προϊόν να τηρείται μακριά από παιδιά - Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Συσκευασία

Σε πρακτικούς συνδυασμούς για κάθε ανάγκη:
7kg(5A+2B), 17kg(12A+5B), 34kg(24A+10B)

Βοηθητικά Υλικά*

Gavazzi 0059-A:

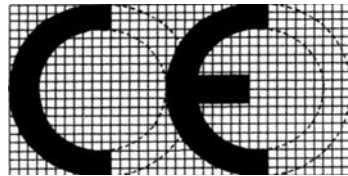
Υαλόπλεγμα βάρους 61gr/m² με μάτι 2,7 x 2,7mm Ρολό: 50 x 1m, καθώς και κομμένο σε λωρίδες των 10cm

*όπου απαιτούνται

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® 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 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, Τ.Θ. 2315, Τ.Κ. 19600, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, 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

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Revinox® Flex 2006



2079

NEOTEX A.E.B.E.

Β. Μοίρα, 19600 ΒΙΠΑ Μάνδρα

13

2079-CPD-0013-068/01/13

EN 1504-2

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