

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®

Συμπολυμερές γαλάκτωμα βελτίωσης των ιδιοτήτων κονιαμάτων και υγρών. Χάρη στην συμβατότητά του με της ελληνικής αγοράς τσιμέντα και αδρανή προσφέρει απaráμιλλη στεγανότητα, ελαστικότητα και πρόσφυση σε πλήθος οικοδομικών και επισκευαστικών χρήσεων.

Πεδία Εφαρμογών

- Σοβάδες υψηλής αντοχής και στεγανότητας
- Τσιμεντοκονίες δαπέδων με αντοχή σε τριβές, σε υδροστατικές πιέσεις και σε χημικές επιδράσεις
- Κονιάματα ενίσχυσης της πρόσφυσης (αριάνι) ως συνδετική στρώση μεταξύ παλιού και νέου σκυροδέματος ή κονιάματος
- Κονιάματα μικρού πάχους για φινίρισμα, τελειώματα
- Κονιάματα επισκευών σε στοιχεία σκυροδέματος
- Βελτίωση υδατοδιάλυτων χρωμάτων ώστε να μην τρίβονται και να αντέχουν στις καιρικές επιδράσεις
- Βελτίωση πρόσφυσης και στεγανότητας τσιμεντοειδών επαλειφομένων στεγανωτικών
- Αστάρι σε χρώματα
- Αστάρι σε επαλειπτικά ταρατσών
- Ενισχυτικό ασφαλιστικών γαλακτωμάτων

Ιδιότητες

- Απόλυτη συμβατότητα με τα τσιμέντα και αδρανή της ελληνικής αγοράς χάρη σε ειδικά πρόσθετα
- Προσφέρει απόλυτη στεγανότητα, καθώς και ελαστικότητα
- Ενισχύει την προσφυτική ικανότητά τους σε κάθε μορφής υποστρώματα
- Επιτρέπει την κατασκευή πολύ λεπτών επιστρώσεων
- Περιορίζει το νερό ανάμιξης για ισοδύναμη εργασιμότητα
- Ενισχύει την αντοχή στην τριβή και αποτρέπει τη δημιουργία σκόνης
- Προλαμβάνει τη δημιουργία τριχοειδών ρωγμών από τις συστολοδιαστολές
- Απόλυτη συμβατότητα με ασβέστη

- Περιεκτικότητα σε στερεά 47% καθαρής ρητίνης χωρίς προσθήκη βαριών αδρανών, ενώ δεν περιέχει πηκτικό
- Προσφέρει αυξημένη αντοχή στην κάμψη, τον εφελκυσμό και τη φθορά από παγετό
- Αντοχή σε αλκαλικό περιβάλλον και σε κύκλους ψύξης/απόψυξης
- Περιορίζει τη συρρίκνωση στην πήξη του τσιμέντου
- Ενισχύει τις χημικές αντοχές των κονιαμάτων σε λάδια, λίπη, οξέα

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Εμφάνιση: γαλακτώδες υγρό
- Ολικό περιεχόμενο σε στερεά: 47 + 1 % (ISO 1625)
- Υπερβαίνει τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Νόρμας EN 934-3, πίνακας 3
- Μείωση νερού ανάμιξης (με προσθήκη 15% σε τσιμέντο κατά βάρος): 25%
- Ιξώδες: 30 - 150 mPas (ISO 1652)
- Ειδικό βάρος (σε 25°C): 1,01 g/cm³
- pH (βαθμός αλκαλικότητας): 9 - 11 (ISO 1148)

Η προσθήκη Revinex® στο κονίαμα Neopress® σε αναλογία: 25kg Neopress + 5kg Revinex + 5kg Νερό συντελεί στην δημιουργία κονιάματος (Neopress + Revinex) το οποίο πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-2:

- Υδατοπερατότητα w (EN 1062-3:2008): 0,0000kg/(m²·h^{0,5})
- Συντελεστής υδαταπορρόφησης (24h) (EN 1062-3:2008): 0,00 kg/m²
- Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542:2001): 1,33 N/mm²
- Διαπερατότητα υδρατμών Λ (EN 7783-1:1999): 0,002 g/cm²·d⁻¹
- Συντελεστής αντίστασης σε διάχυση μ (EN 7783-1:1999): 298,9
- Συντελεστής Sd (EN 7783-1:1999): 2,93m
- Περρατότητα CO₂ (EN 1062-6:2002 Method A): 0,78 g/(m²·d)
- Συντελεστής αντίστασης μ (EN 1062-6:2002 Method A): 6348,47
- Συντελεστής S_d (EN 1062-6:2002 Method A): 62,21 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® 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.

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

TECHNICAL DATA SHEET

Revinex®

Επιπρόσθετα με την προσθήκη Revinex σε αναλογία: 19,5% Revinex + 80,5% Neopress βελτιώνεται σημαντικά η αντοχή σε θλίψη του κονιάματος Neopress από 14,7Μρα σε 27Μρα σύμφωνα με το πρότυπο EN 1015-11/99.

Πίνακας Δοσολογίας Revinex

ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ REVINEX
Κονιάματα Τοιχοποιίας	
Πεταχτό	1-3kg Revinex / 50kg τσιμέντο
Χοντρός σοβάς	1-3kg Revinex / 50kg τσιμέντο
Ψιλός σοβάς	5-10% κ.β τσιμέντου
Επαλειφόμενα τσιμεντοειδή (π.χ. Neopress®)	3-5kg Revinex / 25kg Neopress
Τσιμεντοκονίες	3-10kg Revinex / 50kg τσιμέντο
Τσιμεντοειδή επισκευαστικά (π.χ. Neorep®)	1-2kg Revinex / 25kg Neorep
Αριάνι συγκόλλησης παλαιού και νέου κονιάματος	1 μέρος τσιμέντο:1 μέρος άμμο (κοκκομετρία 0-2mm):0,5-1 μέρος Revinex
Αστάρι για επαλειπτικά υλικά (π.χ. Neoroof®, Silatex®, Reflect, Neoroof® 2K, Revinex® Flex 2006, Neopress®, Fondaproof®, Σύστημα N-Thermon®, κ.α.)	Revinex:νερό 1:3 ή 1:4
Κόλλα πλακιδίων	1-3kg Revinex / 25kg κόλλα πλακιδίων
Αστάρι για ακρυλικά χρώματα	Revinex:νερό 1:3 ή 1:4

Καθαρισμός Εργαλείων

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής με νερό αμέσως μετά τη χρήση, γιατί τα τροποποιημένα με Revinex® κονιάματα έχουν υψηλό βαθμό προσφυτικότητας και συνεπώς παρουσιάζουν μεγάλη δυσκολία στην αφαίρεση του σκληρυμένου υλικού. Το σκληρυμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί με διαλυτικά,

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 ΝΕΟΤΕΧ® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η ΝΕΟΤΕΧ® 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 ΝΕΟΤΕΧ® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.

όπως το white spirit ή το Διαλυτικό Neotex 1111 και με την χρήση συρματόβουρτσας. Σκληρυμένο / ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Συσκευασία

Το Revinex® διατίθεται μόνο σε σφραγισμένες συσκευασίες 1kg, 5kg, 18kg και σε βαρέλια 200kg που φέρουν σήμανση με τον αριθμό παρτίδας/ποιοτικού ελέγχου.

Χρόνος Αποθήκευσης

Τουλάχιστον 18 μήνες, εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, μεταξύ +5°C και +35°C προστατευμένο από τον παγετό και την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία.

Οδηγίες Προφύλαξης

Δεν συγκαταλέγεται στα επικίνδυνα υλικά σύμφωνα με την οδηγία 99/45/EU. S 2. Πρέπει να παραμένει μακριά από παιδιά. S 46. Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο. S 29. Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Το προϊόν είναι άφλεκτο.