

Revinex®

Συμπολυμερές γαλάκτωμα για τη βελτίωση των ιδιοτήτων κονιαμάτων και επαλειπτικών υλικών

Περιγραφή

Συμπολυμερές βελτιωτικό γαλάκτωμα που, χάρη στη συμβατότητα του με τα τσιμέντα της ελληνικής αγοράς και με τα αδρανή, προσφέρει απaráμλλη στεγανότητα, ελαστικότητα και πρόσφυση σε πλήθος οικοδομικών και επισκευαστικών χρήσεων (π.χ. τσιμεντοκονίες, ενίσχυση τσιμεντοειδών, αρμολογήσεις, σοβάδες, λούκια, κόλλες πλακιδίων, κ.ά.)

Πεδία εφαρμογής

- Τσιμεντοκονίες δαπέδων με αυξημένη αντοχή σε τριβή, σε υδροστατικές πιέσεις και σε χημικές επιδράσεις
- Σοβάδες υψηλής αντοχής και στεγανότητας
- Κονιάματα λεπτού πάχους για φινίρισμα
- Συγκόλληση μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος ή τσιμεντοειδών κονιαμάτων
- Επισκευές σε στοιχεία σκυροδέματος
- Βελτιωτικό πρόσμικτο υδατοδιαλυτών βαφών προσδίδοντας αυξημένη αντοχή σε τριβή, τις καιρικές επιδράσεις κ.ά.
- Εμπλουτισμός τσιμεντοειδών επαλειφόμενων στεγανωτικών (**Neopress®**, **Neopress® Crystal**)
- Ενισχυτικό για τσιμεντοειδείς κόλλες πλακιδίων
- Αστάρι υδατοδιαλυτών βαφών και επαλειπτικών ταρασών



Συσκευασία

200kg, 18kg, 5kg
και 1kg

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Προσφέρει απόλυτη στεγανότητα, εξαιρετική πρόσφυση σε πληθώρα υποστρωμάτων, καθώς και ελαστικότητα
- Ενισχύει την αντοχή στην τριβή και αποτρέπει τη δημιουργία σκόνης
- Προλαμβάνει τη δημιουργία τριχοειδών ρωγμών από τη συρρίκνωση και τις συστολοδιαστολές
- Προσφέρει αυξημένη αντοχή στην κάμψη, τον εφελκυσμό και τη φθορά από παγετό
- Ενισχύει τις χημικές αντοχές των κονιαμάτων σε λάδια, λίπη, ελαφριά οξέα
- Αντέχει σε αλκαλικό περιβάλλον και σε κύκλους ψύξης/απόψυξης
- Επιτρέπει την κατασκευή πολύ λεπτών επιστρώσεων
- Περιορίζει το νερό ανάμιξης για ισοδύναμη εργασιμότητα
- Αυξάνει την επιφανειακή σκληρότητα
- Πληροί τις απαιτήσεις REACH – Χωρίς APEO
- Διαθέτει περιεκτικότητα σε στερεά 47% καθαρής ρητίνης χωρίς προσθήκη βαριών αδρανών, ενώ δεν περιέχει πηκτικό

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,04kg/L (±0,03)
Περιεκτικότητα σε στερεά (ISO 1625)	47% (±1%)
pH (ISO 1148)	9-11
Ιξώδες (ISO 1652)	30-150mPa·s
Βελτίωση θλιπτικής αντοχής κονιάματος σοβά με προσθήκη Revinex ® 6% κ.β. τσιμέντου (28 ημέρες, EN 1015-11)	≥70%

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Πριν από οποιαδήποτε εφαρμογή κονιάματος εμπλουτισμένου με **Revinex**®, είναι απαραίτητο να διασφαλιστεί ότι το υπόστρωμα έχει επαρκή μηχανική αντοχή, είναι καθαρό και απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, λιπαρές ουσίες, παλιές βαφές και σαθρά υλικά. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα συνιστάται να διαβρέχονται με νερό πριν την εφαρμογή, η οποία πρέπει όμως να γίνεται χωρίς να υπάρχουν λιμνάζοντα νερά στο υπόστρωμα.

Ανάμιξη

Το **Revinex**® προστίθεται στο νερό ανάμιξης, στην προτεινόμενη αναλογία αραιώσης ανά τύπο εφαρμογής. Αντίστοιχα αναμιγνύονται τα στερεά συστατικά (τσιμέντο-άμμος). Η ανάμιξη γίνεται κατά προτίμηση με μηχανικό αναμικτήρα, όπου αναδεύονται αρχικά τα υγρά συστατικά (**Revinex**®-νερό) και στη συνέχεια τα στερεά στην απαιτούμενη ποσότητα, μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μίγμα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

Εφαρμογή

Ακολουθεί η εφαρμογή του μίγματος με σπάτουλα, μυστρί, πατρόγκα, βούρτσα, πινέλο ή ρολό, ανάλογα με τον τύπο της εφαρμογής.

Ενδεικτικές εφαρμογές και δοσολογίες

Εφαρμογή	Δοσολογία	Χρήσεις
Κονιάματα τοιχοποιίας (τσιμέντο, άμμος, Revinex [®] , ασβέστης, νερό, υαλοπλ. Gavazzi [®])	<ul style="list-style-type: none"> Πεταχτό-Χοντρός σοβάς: 1-3kg Revinex[®] / 50kg τσιμέντο Ψιλός σοβάς: 5-10% κ.β. τσιμέντου 	Δημιουργία σοβάδων υψηλής αντοχής και στεγανότητας
Τσιμεντοκονίες (τσιμέντο, άμμος, Revinex [®] , νερό)	3-10kg Revinex [®] / 50kg τσιμέντο	Δημιουργία κλίσεων, εξομαλύνσεων, λουκιών, αρμολόγηση, επικόλληση πλακιδίων, κ.ά.
Συγκολλητική στρώση (τσιμέντο, άμμος, Revinex [®] , νερό)	1 μέρος τσιμέντο: 1 μέρος άμμος (κοκκομετρίας 0-2mm): 0,5-1 μέρος Revinex [®] + νερό (όσο απαιτείται)	Συγκόλληση μεταξύ παλιού και νέου σκυροδέματος ή τσιμεντοειδών κονιαμάτων
Επαλειφόμενα τσιμεντοειδή στεγανωτικά (Neopress [®] ή Neopress [®] Crystal , Revinex [®] , νερό)	3-5kg Revinex [®] / 25kg Neopress [®] ή Neopress [®] Crystal	Στεγάνωση υπογείων, τοιχίων, δεξαμενών, πισίνων κτλ. με αυξημένη αντοχή σε υδροστατική πίεση
Τσιμεντοειδή επισκευαστικά (Neorep [®] , Revinex [®] , νερό)	1-2kg Revinex [®] / 25kg Neorep [®]	Επισκευές φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων στοιχείων σκυροδέματος
Βιομηχανικά δάπεδα (τσιμέντο, άμμος, χαλίκι, Revinex [®] , νερό, ίνες PP Eurofiber [®])	5-10kg Revinex [®] / 50kg τσιμέντο	Δάπεδα υψηλών μηχανικών και χημικών αντοχών, π.χ. σε συνεργεία, χώρους στάθμευσης, εργαστήρια.
Κόλλες πλακιδίων (κόλλα, Revinex [®] , νερό)	1-2kg Revinex [®] / 25kg κόλλας πλακιδίων	Επικόλληση πλακιδίων, ιδίως σε χώρους αυξημένης υγρασίας
Αστάρι υδατοδιαλυτών επαλειφόμενων στεγανωτικών και βαφών (Revinex [®] , νερό)	1 μέρος Revinex [®] : 3-4 μέρη νερό Κατανάλωση Revinex [®] : 40-50gr/m ² σε μία στρώση ως αστάρι τσιμεντοειδούς επιφάνειας (αραιωμένο με νερό 1:4)	Ενίσχυση πρόσφυσης οικοδομικών βαφών, στεγανωτικών επαλειπτικών υδατικής βάσης (π.χ. Neorooft [®]) και τσιμεντοειδών στεγανωτικών (π.χ. Revinex [®] Flex System)

* Για πιθανές άλλες χρήσεις του **Revinex**[®], παρακαλούμε απευθυνθείτε στο Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της **NEOTEX**[®]

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Οι ενδεδειγμένες αναλογίες τσιμέντου, άμμου και **Revinex®** εξαρτώνται από το υπόστρωμα, τον τύπο εφαρμογής και τις απαιτούμενες ιδιότητες
- Για την επίτευξη των καλύτερων δυνατών αποτελεσμάτων από κονιάματα εμπλουτισμένα με **Revinex®**, θα πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή και στα υπόλοιπα συστατικά που θα χρησιμοποιηθούν: τσιμέντο, άμμος (χαλαζιακή ή ποταμίσια), άλλα πρόσμικτα. Το τσιμέντο πρέπει να είναι φρέσκο και δροσερό, χωρίς σβώλους. Στις τσιμεντοκονίες, η άμμος πρέπει να είναι καλά πλυμένη, τραχιά, απαλλαγμένη από χώμα και άλατα. Για τη συμβατότητα χρήσης άλλων πρόσμικτων, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης στο **NEOTEX®**

Εμφάνιση	Γαλακτώδες υγρό
Συσκευασία	18kg, 5kg και 1kg σε μεταλλικά δοχεία 200kg σε βαρέλια
Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά τη χρήση με νερό. Σε περίπτωση κηλίδων που έχουν σκληρύνει, με μηχανικά μέσα
Πτητικές οργανικές ενώσεις (Π.Ο.Ε.)	Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας ΑηΥ: 30g/l (Όριο 1.1.2010) - Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <30g/l
Κωδικός UFI	3ECO-K026-M00Y-TG8P
Χρόνος αποθήκευσης	18 μήνες, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό

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

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ
Λούτσας – Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600
ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα
Τηλ. 210 5557579
Fax. 210 5203665

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ
Ιωνίας, 57009 Καλοχώρι Θεσ/κης
Τηλ: 2310 467275
Fax: 2310 463442