

latex

ενισχυτική οικοδομική ρητίνη κονιαμάτων

- Βελτιώνει σημαντικά την πλαστικότητα και την εργασιμότητα των κονιαμάτων
- Αυξάνει την ελαστικότητα και την υδαταπωθητικότητα
- Αυξάνει την πρόσφυση με το υπόστρωμα
- Αυξάνει τις μηχανικές αντοχές των κονιαμάτων



LATEX

ενισχυτική οικοδομική ρητίνη κονιαμάτων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ενισχυτική οικοδομική ρητίνη συνθετικών πολυμερών με βάση το στυρένιο-βουταδιένιο (SBR) με 30% ενεργά συστατικά (στερεά), για πολλαπλές βελτιώσεις των ιδιοτήτων των τσιμεντοκονιαμάτων.

Βελτιώνει σημαντικά την πρόσφυση, τη στεγανότητα, την ελαστικότητα, την επιφανειακή σκληρότητα και τη χημική αντοχή των κονιαμάτων, ενώ παράλληλα συντελεί στη μείωση της συρρίκνωσης απομακρύνοντας τον κίνδυνο εμφάνισης ρωγμών και βελτιώνει σημαντικά την εργασιμότητά τους.

Η σύνθεσή του με βάση συνθετικές ρητίνες πλήρως απαλλαγμένες από αμμωνία και ΑΠΕΟ (Alkylphenol ethoxylates) το καθιστά απόλυτα φιλικό προς το περιβάλλον.

Έχει χαμηλή περιεκτικότητα σε Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ) σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το LATEX χρησιμοποιείται ως πρόσμικτο, αντικαθιστώντας μέρος του νερού που απαιτείται για την ανάμειξη των τσιμεντοκονιαμάτων (παραδοσιακών ή έτοιμων), καθώς και ως συγκολλητική στρώση μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος. Ιδανικό για κονιάματα δόμησης και επιχρίσματα, τσιμεντοκονίες δαπέδων, κόλλες πλακιδίων και αρμοστοκούς.

Η προσθήκη του LATEX δίνει τη δυνατότητα εφαρμογής σοβάδων και τσιμεντοκονιών σε λεπτές στρώσεις χωρίς την εμφάνιση ρωγμών.

Βελτιώνει σημαντικά την εργασιμότητα και την ελαστικότητα των σοβάδων και των οικοδομικών λασπών επιτρέποντας την εφαρμογή τους για εργασίες αποκατάστασης, ενώ αυξάνει την πρόσφυση των συγκολλητικών υλικών πάνω σε υποστρώματα όπως μέταλλο, ξύλο κλπ.

Επίσης βελτιώνει την αντοχή στην υγρασία και την επιφανειακή σκληρότητα.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Με την προσθήκη του LATEX στα κονιάματα επιτυγχάνονται τα παρακάτω:

- Βελτίωση μηχανικών αντοχών.
- Βελτίωση της πρόσφυσης πάνω σε δύσκολες επιφάνειες.
- Μείωση της συρρίκνωσης πήξης και των ρηγματώσεων που οφείλονται σε αυτή.
- Αύξηση της ελαστικότητας και της αντοχής στον παγετό και την υγρασία.

- Αύξηση της στεγανότητας.
- Αύξηση της αντοχής σε τριβή.
- Αύξηση της αντοχής σε ρύπους, διαλύτες και οξέα.
- Βελτίωση της εργασιμότητας και της πλαστικότητας.
- Αύξηση της υδαταπωθητικότητας των κονιαμάτων.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α): Μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος η, τύπος Υ: 30g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το προϊόν LATEX έχει περιεκτικότητα σε ΠΟΕ < 30g/l.
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH): Το προϊόν LATEX δεν περιέχει Alkylphenol Ethoxylates (ΑΠΕΟ-free).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, χρώματα και σαθρά υπολείμματα. Στη συνέχεια διαβρέχεται καλά μέχρι κορεσμού. Τυχόν λιμνάζοντα νερά πρέπει να απομακρύνονται.
- Το περιεχόμενο του δοχείου ανακινείται καλά πριν τη χρήση.
- Το LATEX προστίθεται σε μέρος του νερού ανάμειξης. Η ποσότητα εξαρτάται από την εκάστοτε εφαρμογή. Συνιστάται η ρητίνη LATEX να αραιώνεται πρώτα με το νερό μέσα στο δοχείο ανάμειξης και κατόπιν να προστίθεται το ξηρό κονίαμα.
- Εάν χρειαστεί, η εργασιμότητα του μίγματος διορθώνεται προσθέτοντας σταδιακά την υπόλοιπη ποσότητα νερού.
- Το LATEX προκαλεί ρευστοποίηση των κονιαμάτων μειώνοντας έτσι το συνολικό νερό που απαιτείται για την ανάμειξή τους. Για τον λόγο αυτό, δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εξ' αρχής όλη η ποσότητα νερού που έχει προϋπολογιστεί.
- Η προσθήκη του LATEX ενδέχεται να παρατείνει τον χρόνο στεγνώματος των κονιαμάτων, ανάλογα με το ποσοστό προσθήκης σε αυτά.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο τα κονιάματα στα οποία έχει προστεθεί το LATEX παραμένουν νωπά. Μετά τη σκλήρυνση, ο καθαρισμός του υλικού γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Το LATEX δεν πρέπει να προστίθεται απευθείας στο ξηρό κονίαμα. Συνιστάται πρώτα να αραιώνεται με το νερό μέσα στο δοχείο ανάμειξης και κατόπιν να προστίθεται το τσιμέντο και τα αδρανή υλικά, προς αποφυγή δημιουργίας συσσωματωμάτων.

- Η προσθήκη του LATEX ενδέχεται να προκαλέσει ελαφρά ρευστοποίηση του κονιάματος. Για τον λόγο αυτό η τελική ποσότητα νερού που θα απαιτηθεί θα είναι μικρότερη από το κανονικό.
- Μην χρησιμοποιείτε βρόμικο ή αλμυρό νερό για την αραιώση.
- Μετά την εφαρμογή τους τα κονιάματα θα πρέπει να προστατεύονται από ταχεία εξάτμιση του νερού για τις πρώτες 48 ώρες, ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή	λεπτόρευστο υγρό
Χρώμα	γαλακτώδες
Χημική βάση	συμπολυμερές στυρενίου/βουταδιενίου
Πυκνότητα	1,02 ±0,05 kg/l
Περιεκτικότητα σε στερεά	30%
pH	8

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)

Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Κατανάλωση	Ανάλογα με την εφαρμογή. Ενδεικτικά: 10-15% κ.β. τσιμέντου.

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Το προϊόν LATEX δεν είναι επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) για την επικινδυνότητα των ουσιών και παρασκευασμάτων.
- Συνιστάται να φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε καλά με άφθονο καθαρό νερό και σαπούνι.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε καλά με άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος για οδηγίες σχετικά με τα μέτρα προφύλαξης και προστασίας.
- ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Πλαστικά δοχεία των 1kg, 5kg και 20kg.

Αποθήκευση: Το προϊόν διατηρείται 12 μήνες από την

ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **FINOMIX** βασίζονται στη μακροχρόνια τεχνογνωσία και εμπειρία μας για τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος. Η **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (FINOMIX)** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.

ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.
Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά
τηλ. 28210 27150 ■ fax 28210 27005
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr


FINOMIX®
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

