

# SBR power•latex

## υψηλών επιδόσεων ενισχυτική ρητίνη τσιμεντοκονιαμάτων

- Αυξάνει σημαντικά τις μηχανικές αντοχές των κονιαμάτων
- Ενισχύει την πρόσφυση των κονιαμάτων
- Αυξάνει την υδατοστεγανότητα των κονιαμάτων
- Βελτιώνει σημαντικά την εργασιμότητα των κονιαμάτων



## SBR POWER•LATEX

υψηλών επιδόσεων ενισχυτική ρητίνη  
τσιμεντοκονιαμάτων

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Συμπυκνωμένο γαλάκτωμα συνθετικών ρητινών με βάση το στυρένιο-βουταδιένιο (SBR) με 47% ενεργά συστατικά (στερεά), για τη βελτίωση των ιδιοτήτων των κονιαμάτων. 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.

Κανοποιεί τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού κανονισμού REACH (αριθ. 1907/2006/EK) καθώς δεν περιέχει ΑΡΕΟ (AlkylPhenol Ethoxylates). Έχει χαμηλή περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2004/42/EK.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το SBR POWER•LATEX χρησιμοποιείται ως πρόσμικτο, αντικαθιστώντας μερικώς ή πλήρως το νερό που απαιτείται για την ανάμιξη των τσιμεντοκονιαμάτων.

Ενδεικτικά εφαρμόζεται στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Παρασκευή σοβάδων με αυξημένες μηχανικές αντοχές (πρόσφυση, θλίψη, κάμψη) και αντοχή στην υγρασία.
- Τσιμεντοκονίες με υψηλή στεγανότητα, υψηλή αντοχή σε τριβή, καθώς και αντοχή σε υδροστατική πίεση και διαβρωτικούς παράγοντες.
- Τσιμεντοκονίες για δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση.
- Επισκευαστικά κονιάματα και κονιάματα λεπτής στρώσης.
- Συγκολλητική στρώση μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος ή κονιάματος.
- Τσιμεντοκονίαμα αρμολόγησης φυσικών πετρωμάτων.
- Τσιμεντοειδείς κόλλες για την τοποθέτηση πλακιδίων και άλλες ειδικές εφαρμογές (τοποθέτηση μονωτικών πλακών κλπ.).
- Βελτίωση των ιδιοτήτων των υδροχρωμάτων αυξάνοντας την αντοχή τους σε τριβή και την ανθεκτικότητα στις καιρικές επιδράσεις.
- Αντιεξατμιστική προστασία νωπού σκυροδέματος.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Με την προσθήκη του SBR POWER•LATEX στα κονιάματα επιτυγχάνονται τα παρακάτω:

- Σημαντική αύξηση της πρόσφυσης των κονιαμάτων στο υπόστρωμα και των αντοχών σε τριβή, κάμψη και θλίψη.
- Βελτίωση της ανθεκτικότητας των κονιαμάτων σε χημικές επιδράσεις και πετρελαιοειδή.
- Βελτίωση της ελαστικότητας των κονιαμάτων.

- Βελτίωση της ικανότητας συγκράτησης νερού των κονιαμάτων βοηθώντας στη μείωση φαινομένων αφυδάτωσης και κατ' επέκταση αλλοίωσης των ιδιοτήτων τους.
- Μείωση της συρρίκνωσης πήξης των κονιαμάτων αποτρέποντας την εμφάνιση ρηγματώσεων που οφείλονται σε αυτήν.
- Αδιαβροχοποίηση των κονιαμάτων και των τσιμεντοκονιών.
- Βελτίωση της εργασιμότητας των κονιαμάτων.

### ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- **Οδηγία 2004/42/EK:** Σύμφωνα με τον πίνακα Α του παραρτήματος II (υποκατηγορία προϊόντος η, τύπος Υ), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ είναι 30 g/l (2010) για το έτοιμο προς χρήση προϊόν. Η περιεκτικότητα του SBR POWER•LATEX σε ΠΟΕ είναι < 30 g/l.
- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH):** Το προϊόν SBR POWER•LATEX δεν περιέχει Alkylphenol Ethoxylates (APEO-free).

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

#### Προετοιμασία υποστρώματος

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.

#### Εφαρμογή

Το SBR POWER•LATEX προστίθεται στο νερό ανάμιξης. Η ποσότητα εξαρτάται από την εκάστοτε εφαρμογή. Συνιστάται η ρητίνη SBR POWER•LATEX να αραιώνεται πρώτα με το νερό μέσα στο δοχείο ανάμιξης και κατόπιν να προστίθεται το τσιμέντο και τα αδρανή υλικά.

#### Παραδείγματα εφαρμογών

##### I. Συγκολλητική στρώση μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος

Συνιστώμενη δοσολογία ανάμιξης:

SBR POWER•LATEX : νερό = 1:1 (Α)

Τσιμέντο : άμμος = 1:1 (Β)

Ανάμιξη Α : Β = 1:1 έως 1:2

Η εφαρμογή γίνεται με βούρτσα σε μικρό πάχος και ακολουθεί η εφαρμογή του νέου σκυροδέματος ή κονιάματος όσο η συγκολλητική στρώση παραμένει νωπή (εφαρμογή «φρέσκο σε φρέσκο»).

Ενδεικτική κατανάλωση SBR POWER•LATEX:

0,25 kg/m<sup>2</sup>/mm.

## II. Τσιμεντοκονία δαπέδου με υψηλή αντοχή σε τριβή και ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα

Συνιστώμενη δοσολογία ανάμειξης:

SBR POWER•LATEX : νερό = 1:3 (A)

Τσιμέντο : αδρανή = 1:4 (B)

Ανάμειξη A : B = 1:4

Τα αδρανή πρέπει να έχουν διαβαθμισμένη διάμετρο ανάλογα με το πάχος της στρώσης. Συνήθως η μέγιστη διάμετρος αντιστοιχεί στο 1/3 με 1/4 του πάχους με όριο τα 8mm.

Ενδεικτική κατανάλωση SBR POWER•LATEX:

0,5-1,0 kg/m<sup>2</sup>/cm.

## III. Επισκευαστικό κονίαμα λεπτής στρώσης

Συνιστώμενη δοσολογία ανάμειξης:

SBR POWER•LATEX : νερό = 1:3 (A)

Τσιμέντο : αδρανή = 1:3 (B)

Ανάμειξη A : B = 1:4

Η εφαρμογή γίνεται πάνω σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες. Όταν οι επιφάνειες υπόκεινται σε μεγάλη μηχανική καταπόνηση και σε πολύ λείες επιφάνειες προηγείται συνδετική στρώση σύμφωνα με προηγούμενες οδηγίες.

Ενδεικτική κατανάλωση SBR POWER•LATEX:

0,5-1,0 kg/m<sup>2</sup>/cm.

## IV. Τσιμεντοκονίαμα για διαμόρφωση λουκιών σε συμβολές δαπέδου-τοίχου

Συνιστώμενη δοσολογία ανάμειξης:

SBR POWER•LATEX : νερό = 1:4 (A)

Τσιμέντο : αδρανή = 1:4 (B)

Ανάμειξη A : B = 1:4

Ενδεικτική κατανάλωση SBR POWER•LATEX:

0,15-0,25 kg/m μήκους για λούκι πλευράς 5-6cm.

## V. Κόλλα πλακιδίων και μονωτικών πλακών

Συνιστώμενη δοσολογία ανάμειξης:

SBR POWER•LATEX : νερό = 1:2 (A)

Τσιμέντο : αδρανή = 1:2,5 (B)

Ανάμειξη A : B = 1:5

Ενδεικτική κατανάλωση SBR POWER•LATEX:

0,7-0,8 kg/m<sup>2</sup>/cm.

## VI. Τσιμεντοκονίαμα αρμολόγησης φυσικών πετρωμάτων

Συνιστώμενη δοσολογία ανάμειξης:

SBR POWER•LATEX : νερό = 1:3 (A)

Τσιμέντο : αδρανή = 1:2,5 (B)

Ανάμειξη A : B = 1:4

Ενδεικτική κατανάλωση SBR POWER•LATEX:

5-10 kg/m αρμού πλάτους 1cm και βάθους 1cm.

## VII. Επιφανειακή προστασία νωπού σκυροδέματος

Συνιστώμενη δοσολογία ανάμειξης:

SBR POWER•LATEX : νερό = 1:1

Το παραπάνω ανάμιγμα ψεκάζεται στην επιφάνεια του νωπού σκυροδέματος αμέσως με την έναρξη της πήξης του σκυροδέματος και εφόσον στην επιφάνεια δεν υπάρχουν λιμνάζοντα νερά.

Ενδεικτική κατανάλωση SBR POWER•LATEX:

0,05-0,08 kg/m<sup>2</sup>.

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο το κονίαματα στα οποία έχει προστεθεί το SBR POWER•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.
- Ανακατέψτε καλά το προϊόν πριν τη χρήση.
- Το SBR POWER•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.
- Η προσθήκη του SBR POWER•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.
- Αποφεύγετε την υπερδοσολόγηση, καθώς μπορεί να αλλοιώσει τις ιδιότητες των κονιαμάτων.
- Μην χρησιμοποιείτε βρόμικο ή αλμυρό νερό για την αραιώση.
- Μετά την εφαρμογή τους τα κονίαματα θα πρέπει να προστατεύονται από ταχεία εξάτμιση του νερού, ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες, για τις πρώτες 48 ώρες.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή	υγρό
Χρώμα	γαλακτώδες
Χημική βάση	συμπολυμερές στυρενίου / βουταδιενίου
Πυκνότητα	1,05 ±0,05 kg/lit
Περιεκτικότητα σε στερεά	47%
pH	9-10

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

Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Κατανάλωση	Ανάλογα με την εφαρμογή. Ενδεικτικά: 5-10% 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 **SBR POWER•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

