

Petroplast latex

Πολυμερές ακρυλικό οικοδομικό γαλάκτωμα για την πολλαπλή βελτίωση όλων των τσιμεντοκονιών και ασβεστοκονιών της οικοδομής σε πρόσφυση, ελαστικότητα και αντοχή στην υγρασία.

Περιγραφή

Πρόσθετο γαλάκτωμα βάσεως ακρυλικού πολυμερές που προσφέρει στα κονιάματα τα εξής χαρακτηριστικά:

Βελτίωση πρόσφυσης σε όλα τα υποστρώματα ακόμη και σε λείες επιφάνειες
Αύξηση της ελαστικότητας
Δημιουργία κονιαμάτων απαλλαγμένα από ρωγματώσεις
Βελτίωση των μηχανικών αντοχών
Στεγανοποίηση του σκυροδέματος και των τσιμεντοκονιών
Αυξημένη αντοχή σε κύκλους ψύξης – απόψυξης
Βελτίωση της θixοτροπικής συμπεριφοράς του κονιάματος
Συμβατό με όλους τους τύπους τσιμέντου
Δυνατότητα κατασκευής πολύ λεπτών επιστρώσεων
Ενίσχυση της ανθεκτικότητας σε πετρελαιοειδή, οξέα, αλκάλια και άλλους χημικούς παράγοντες
Βελτίωση της ρεοπλαστικότητας και μείωση του νερού ανάμιξης

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Ιδανικό για την ενίσχυση όλων των τσιμεντοκονιών και ασβεστοκονιών σε ελαστικότητα, πρόσφυση, στεγανότητα, αντοχή στην τριβή και στις μηχανικές αντοχές

- Επιχρίσματα
- Σοβάδες
- Δάπεδα
- Πολύ λεπτές στρώσεις κονιαμάτων
- Συνδετική στρώση παλιού και νέου μπετόν
- Κονιάματα επισκευών
- Τσιμεντοκονίες που δέχονται υδροστατική πίεση
- Λάσπες
- Τσιμεντοκονίες για αρμολόγηση
- Κόλλες για πέτρες, πλακάκια, μονωτικές πλάκες υαλότουβλα
- Επιφανειακή προστασία σκυροδέματος από αφυδάτωση
- 100% αδιαβροχοποίηση γυψοσανίδας
- Για προ-επάλειψη σε σαθρές επιφάνειες που πρόκειται να βαφτούν ή να επενδυθούν με πλακάκια ή πέτρες και άλλες πολλές εφαρμογές όπου χρειάζεται να βελτιώσουμε τις αντοχές των υλικών.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Ανακινήστε πριν τη χρήση. Το **Petroplast latex** χρησιμοποιείτε για μερική ή ολική αντικατάσταση του νερού ανάμιξης του μίγματος.

A) Ως πρόσμικτο κονιαμάτων αντικαθιστούμε το νερό με **Petroplast latex** ή μίγμα **Petroplast latex** και νερό σε αναλογία 1:1 έως 1:2 ή περίπου 2,5-7 λίτρα για κάθε σακί 25 κιλών κονιάς ανάλογα με το επιθυμητό αποτέλεσμα.

B) Ως στρώση πρόσφυσης μεταξύ υλικών απλώνουμε το **Petroplast latex** αδιάλυτο ή 1:1 με νερό σαν αστάρι και όσο είναι νωπό ακολουθεί η επιστροφή του νέου στρώματος. (1lt για 5-6m²)

Κονιάματα επισκευών

Για την παρασκευή επιχρισμάτων για αποκατάσταση σκυροδέματος (γωνίες, σκαλοπάτια, επιδιόρθωση κλίσεων, εξομάλυνση, φωλιές, κλείσιμο μεγάλων ρωγμών και άλλα.

Σε αναλογίες

Τσιμέντο : άμμος = 1 : 2 έως 1 : 4

+

Petroplast latex : νερό = 1 : 1 έως 1 : 4

Εφαρμογή σε κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα. Σε ειδικές περιπτώσεις όπως πολύ λείες επιφάνειες ή επιφάνειες με μεγάλες καταπονήσεις συνιστάται και συνδετική στρώση με **Petroplast latex**.

Συνδετική στρώση μεταξύ κονιαμάτων και σκυροδέματος

A) Αδιάλυτο

Για την συνδετική στρώση παλιού και νέου κονιάματος ή σκυροδέματος μπορούμε να απλώσουμε το **Petroplast latex** σε κάθετες ή οριζόντιες επιφάνειες με βούρτσα ή πινέλο αδιάλυτο και να εφαρμόσουμε το νέο υλικό όσο το **Petroplast latex** είναι ακόμα νωπό.

B) Επίσης μπορούμε να παρασκευάσουμε συνδετικό κονίαμα (μίγμα) σύμφωνα με τις παρακάτω διαδικασίες ανά περίπτωση.

1)για οριζόντιες επιφάνειες

Τσιμέντο : άμμος = 1 : 1 (A)

+

Petroplast latex : νερό = 1 : 1 (B)

(A)+(B)= 2:1

Ύστερα εφαρμόζουμε το μίγμα με βούρτσα σε πάχος περίπου 2mm.

Η εφαρμογή του νέου υλικού γίνεται όσο η στρώση είναι ακόμα νωπή.

2) για κάθετες επιφάνειες

Τσιμέντο : άμμος = 1 : 1 (A)
+

Petroplast latex : νερό = 1 : 1 (B)
(A)+(B)= 4:1 για να γίνει πιο πηχτό και εφαρμόζετε πεταχτό.

Η εφαρμογή της νέας στρώσης του κονιάματος ή σκυροδέματος γίνεται αφού έχει σκληρυνθεί η συνδετική στρώση του μίγματος.

Αδιάβροχες τσιμεντοκονίες

Εφαρμόζουμε μια συνδετική στρώση με **Petroplast latex** και ακολουθούν 2 στρώσεις τσιμεντοκονίας από

Τσιμέντο : άμμος = 1 : 2 έως 1 : 3 (A)
+

Petroplast latex : νερό = 1 : 1 έως 1 : 3 (B)
(A)+(B)= 4 :1

Με αυτό τον τρόπο μπορούμε να στεγανοποιήσουμε δεξαμενές και υπόγεια ακόμα και για αρνητικές πιέσεις υδάτων.

Πολύ λεπτά επιχρίσματα

Με το **Petroplast latex** μπορούμε να παρασκευάσουμε τσιμεντοκονιάματα που θέλουμε να εφαρμόσουμε με ελάχιστο πάχος (μέχρι και 1mm) αρκεί να αποτελούνται από ψιλά κονιάματα (όχι χοντρή άμμος) πετυχαίνοντας εντυπωσιακές αντοχές.

Σοβάδες αδιάβροχοι και υψηλής αντοχής

Για την παρασκευή ελαστικών σοβάδων υψηλής αντοχής (σε κλίμα, καιρό, καταπονήσεις) αντικαθιστούμε το νερό ανάμιξης με μίγμα.

Petroplast latex : νερό = 1 : 1 έως 1 : 4

Ενίσχυση υδροχρωμάτων

Για βαφή εσωτερικών και εξωτερικών επιφανειών με αυξημένες αντοχές προσθέτουμε 1 λίτρο **Petroplast latex** σε κάθε 10 λίτρα υδροχρώματος.

Επιφανειακή προστασία σκυροδέματος

Εφαρμόζουμε με βούρτσα ή ψεκασμό διάλειμμα **Petroplast latex** : νερό 1:2 αμέσως μετά την έναρξη της πήξης του σκυροδέματος και εφόσον δεν υπάρχουν λιμνάζοντα νερά

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

• Μορφή:	Λευκό γαλάκτωμα
• Πυκνότητα:	1 kg/L
• Θερμοκρασία εφαρμογής:	+5° C έως +35° C
• pH	9

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Σε χώρους προστατευμένους από τον παγετό και τον ήλιο για τουλάχιστον 12 μήνες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

1,5,20 lt σε δοχεία 180 lt σε βαρέλια

Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της PETROCOLL παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και

οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους.

Άλλες πληροφορίες

PETROCOLL ABEE

ΒΙ.ΠΕ. Μεγάρων, Αττικής

Tel: 210 5744222

Fax: 210 5740777

Email: info@petrocoll.gr

http// www.petrocoll.gr

Frankfurt, Reg. No 312310 QM

Qualitätsmanagementsystem

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001