

BAULAT

Βελτιωτικό πρόσμικτο κονιαμάτων 4 σε 1.

Περιγραφή

Υπέρ-βελτιωτικό κονιαμάτων γερμανικής τεχνολογίας βάσεως ακρυλικού πολυμερούς υψηλής πυκνότητας. Για ελαστικούς και αδιάβροχους σοβάδες, κατασκευή δαπέδων ενδοδαπέδιας θέρμανσης, συγκόλληση παλαιού με νέο μπετόν, τσιμεντοκονίες για ράμπες και λούκια, επισκευές σκυροδέματος και αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού, ως αστάρι για όλες τις επιφάνειες, ενίσχυση σε κόλλες πλακιδίων και αρμόστοκους, σταθεροποιητικό σαθρών επιφανειών και πολλά άλλα. Το Baulat αντικαθιστά πλήρως και για όλες τις εφαρμογές τα παλαιού τύπου (σε μεταλλικά δοχεία υψηλού κόστους) βελτιωτικά κονιαμάτων στυρενίου, βουταδιενίου και προσφέρει μεγαλύτερη ελαστικότητα και αντοχή στην υγρασία, καλύτερη πρόσφυση και επιπλέον την δυνατότητα να χρησιμοποιείται σε κονιάματα τελικών στρώσεων που έρχονται σε επαφή με τον ήλιο και το περιβάλλον.

1. Εξαιρετική πρόσφυση σε όλα τα υποστρώματα ακόμη και σε λείες επιφάνειες.
2. Μεγάλη αύξηση της ελαστικότητας (δημιουργία κονιαμάτων απαλλαγμένα από ρηγματώσεις)
3. Μεγάλη αύξηση των μηχανικών αντοχών
4. Τέλεια στεγανοποίηση και αντοχή σε υγρούς χώρους

Χρησιμοποιείτε σε κονιάματα τελικών στρώσεων που έρχονται σε επαφή με τον ήλιο και το περιβάλλον.

Παραδείγματα εφαρμογών

- Σοβάδες αδιάβροχοι και υψηλής αντοχής
- Κατασκευή δαπέδων
- Συνδετική στρώση μεταξύ κονιαμάτων και σκυροδέματος
- Υλικό για αρμολόγηση διακοσμητικών λίθων
- Κονιάματα για αποκατάσταση φθορών σε τσιμεντοκονιάματα-σκυροδέματα
- Στεγανές τσιμεντοκονίες
- Επιφανειακή προστασία νωπού σκυροδέματος από αφυδάτωση
- Αποκατάσταση επιφανειών από σκυρόδεμα (γωνίες υποστρωμάτων, φωλιές και διορθώσεις κλίσεων, αποκατάσταση ρηγματωμένων σοβάδων κ)
- Λάσπες χτισίματος
- Κόλλες για πέτρες, πλακάκια, μονωτικές πλάκες, υαλότουβλα
- Δυνατότητα κατασκευής πολύ λεπτών επιστρώσεων
- 100% αδιαβροχοποίηση γυψοσανίδας

- Επιφανειακός εμποτισμός τσιμεντοκονιαμάτων για βελτίωση των ιδιοτήτων τους σαν αστάρι

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: Γαλακτώδες υγρό

Απόχρωση: Λευκό

Πυκνότητα: 1 kg/l

Προετοιμασία επιφάνειας

Εξασφαλίστε επιφάνειες σταθερές και καθαρές. Απομακρύνετε σαθρά, αποκολλημένα τμήματα, ρύπους, λάδια, σκόνες κ. Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια που θα εφαρμοστεί το υλικό έχει επαρκή μηχανική αντοχή. Μην διαστρώνεται κονίες που έχουν ως συστατικό το BAULAT όταν η θερμοκρασία είναι κάτω από 5°C ή αναμένεται να πέσει κάτω από τους 5°C τις επόμενες 24 ώρες.

Προετοιμασία μίγματος

Κατά την προετοιμασία των μιγμάτων στα οποία προστίθεται BAULAT συνιστάται η ανάμιξη να γίνεται με ηλεκτρικό αναμικτήρα χαμηλών στροφών. Στην περίπτωση αυτή αναδεύστε πρώτα τα υγρά (BAULAT-νερό) και στη συνέχεια τα στερεά (τσιμέντο-άμμος-αδρανή). Υπολογίστε ότι ο χρόνος εργασιμότητας των κονιαμάτων με BAULAT επιμηκύνεται ενώ ο χρόνος πήξης αυξάνεται.

Οδηγίες χρήσεως

Ανακινήστε πριν τη χρήση. Το BAULAT χρησιμοποιείται για μερική ή ολική αντικατάσταση του νερού ανάμιξης του μίγματος. Οι σωστές αναλογίες πρόσμιξης BAULAT - νερό είναι συνάρτηση του υποστρώματος, του τύπου εφαρμογής και των ιδιοτήτων που θέλουμε να προσδώσουμε στα κονιάματα. Γενικώς δεν συνιστάται αραιώση με νερό μεγαλύτερη από 1:5.

Ως πρόσμικτο σε κόλλες και κονιάματα

Αντικαθιστούμε το νερό με BAULAT και νερό σε αναλογία 1:1 έως 1:2 ή περίπου 2,5-3,0 κιλά για κάθε σακί 25 κιλών κονιάς ανάλογα με το επιθυμητό αποτέλεσμα.

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
+

BAULAT: 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 BAULAT.

Συνδετική στρώση μεταξύ κονιαμάτων και σκυροδέματος

A) Αδιάλυτο

Για την συνδετική στρώση παλαιού και νέου κονιάματος ή σκυροδέματος μπορούμε να απλώσουμε το BAULAT σε κάθετες ή οριζόντιες επιφάνειες με βούρτσα ή πινέλο αδιάλυτο και να εφαρμόσουμε το νέο υλικό όσο το BAULAT είναι ακόμα νωπή.

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

1) Για οριζόντιες επιφάνειες

Τσιμέντο : άμμος = 1 : 1 (A)

+

BAULAT: 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)

+

BAULAT: 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 BAULAT και ακολουθούν 2 στρώσεις τσιμεντοκονίας από

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

+

BAULAT: νερό = 1 : 1 έως 1 : 2 (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 BAULAT 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.
BAULAT: νερό = 1 : 1 έως 1 : 4

Ενίσχυση υδροχρωμάτων

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

Επιφανειακή προστασία σκυροδέματος

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

Συσκευασίες

1, 5, 20 kg σε πλαστικά δοχεία.

Αποθήκευση

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους προστατευμένους από παγετό, υψηλή θερμοκρασία και έκθεση στον ήλιο για τουλάχιστον 12 μήνες.

Προφυλάξεις – Ασφάλεια

Απαγορεύεται η πόση του BAULAT. Συνιστάται να φοράτε γάντια και γυαλιά προστασίας. Σε περίπτωση που το υλικό έρθει σε επαφή με το δέρμα ή με τα μάτια πρέπει να ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Εάν ο ερεθισμός παραμείνει συμβουλευτείτε το γιατρό σας. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της BAUER 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

BAUER BUILDING TECHNOLOGIES

ΒΙ.ΠΕ. Μεγάρων, Αττικής

Tel: 210 5744222

Fax: 210 5740777

Email: info@netbauer.com

http:// www.netbauer.com

Frankfurt, Reg. No 312310 QM

Qualitätsmanagementsystem

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001