

# PETROBLOCK

Υψηλών προδιαγραφών ρητινούχα κόλλα για τούβλα πορομπετόν.

## Περιγραφή

Κόλλα βάσεως τσιμέντου για τούβλα πορομπετόν η οποία ενδείκνυται και ως υλικό πλήρωσης των αρμών αλλά και για το σπατουλάρισμα της τοιχοποιίας ή φθαρμένων δομικών στοιχείων. Η ενισχυμένη σύσταση προσφέρει εξαιρετικές μηχανικές αντοχές για πολύ απαιτητικές συγκολλήσεις όπως σε τοιχοποιίες με μεγάλη καιρική επιβάρυνση και εγγυάται την συνεχή και αποτελεσματική θερμομόνωση των χώρων από τοιχοποιία πορομπετόν με πολύ υψηλό δείκτη αντοχών και απεριόριστη αντοχή στη γήρανση. Για κάθε τύπο (μάρκα) τούβλων πορομπετόν. ΚΟΛΛΑ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΚΑΙ ΣΟΒΑΣ ΣΕ ΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝ.

## Παραδείγματα εφαρμογών

Για τοίχους και δάπεδα. Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Για οριζόντιες ή κάθετες επιφάνειες:

- Πορομπετόν
- Τούβλων
- Κισσυρόλιθων
- Τσιμεντόλιθων
- Λίθων
- Χτίσιμο
- Συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων.
- Αρμολόγηση των δομικών στοιχείων

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

**Μορφή:** Λευκή ξηρή κονία

**Πυκνότητα κονιάματος:** 1.4 kg/lit

**Χρόνος ζωής στο δοχείο:** περίπου 4 ώρες

**Θερμοκρασία εφαρμογής:** 5°C έως +35°C

**Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης:** μέχρι 20 λεπτά EN 1346

**Χρόνος μικροδιορθώσεων:** μέχρι 20 λεπτά EN 1346

**Κατανάλωση:** 15-25 kg/m<sup>3</sup>

**Αντοχή συγκόλλησης:**  $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$  σε 28 ημέρες

**Αντοχή συγκόλλησης μετά από θερμική γήρανση:**  $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

**Αντοχή συγκόλλησης μετά από εμβάπτιση σε νερό:**  $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

**Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης / απόψυξης:** 1.0 N/mm<sup>2</sup>

**Αντοχή σε θλίψη:**  $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$

**Αντοχή σε κάμψη:**  $\geq 3 \text{ N/mm}^2$

## Προετοιμασία μίγματος

Το υλικό προετοιμάζεται σε δοχείο ρίχνοντας πρώτα περίπου  $\frac{3}{4}$  της απαιτούμενης ποσότητας νερού και προσθέτοντας το περιεχόμενο του σάκου σταδιακά ανακατεύοντας με την χρήση ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών. Στη συνέχεια προσθέστε νερό έως ότου έχουμε ένα μίγμα ομοιογενές με την επιθυμητή σύσταση. Η ποσότητα του νερού ανάμιξης που αναγράφεται στην συσκευασία είναι ενδεικτική και μπορείτε να προσθέσετε ανάλογη ποσότητα νερού για περισσότερο ή λιγότερο θιξοτροπική σύσταση ανάλογα την εφαρμογή. Η προσθήκη περισσότερου νερού από την αναγραφόμενη μπορεί να προκαλέσει μείωση του πάχους της κόλλας κατά την ξήρανση και μείωση των αντοχών του κονιάματος. Συνιστάται περιοδική ανάδευση χωρίς την προσθήκη νερού.

## Οδηγίες χρήσεως

Εφαρμόστε το μίγμα με μεταλλική οδοντωτή σπάτουλα ή μυστρί πάνω στις επιφάνειες και χτίστε κανονικά. Εντός 20min τοποθετήστε τα τούβλα στην θέση τους και πιέστε ή χτυπήστε ώστε να εξασφαλιστεί καλή επαφή. Ο ανοιχτός χρόνος σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες (ήλιος, υψηλές θερμοκρασίες, ξηρός αέρας κλπ) μπορεί να μειωθεί ακόμα και σε λίγα λεπτά. Ελέγχετε με τα δάχτυλα περιοδικά την επιφάνεια της κόλλας για τον σχηματισμό μεμβράνης. Σε μια τέτοια περίπτωση αφαιρέστε το στεγνωμένο τμήμα και τοποθετήστε νέα ποσότητα κόλλας. Εντός 10min από την τοποθέτηση μπορείτε να κάνετε μικροδιορθώσεις στο αλφάδιασμα. Αμέσως μετά την τοποθέτηση ομαλοποιήστε τον αρμό με ένα μικρό μυστρί.

## Συσκευασίες

Χάρτινοι ανθεκτικοί σάκοι, 25kg.

## Αποθήκευση

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους χαμηλής υγρασίας για τουλάχιστον 12 μήνες.

## Προφυλάξεις – Ασφάλεια

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και χαρακτηρίζεται ερεθιστικό. Για την εφαρμογή του προϊόντος δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προφύλαξης πλην των συνηθισμένων που εφαρμόζονται σε όλες τις οικοδομικές εργασίες, όπως χρήση γαντιών και γυαλιών, αποφυγή παρατεταμένης επαφής με το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με άφθονο νερό κι αν είναι απαραίτητο ζητήστε την συμβολή γιατρού. Συγκεντρώστε τις κενές σακούλες, και πλαστικά καλύμματα και απορρίψτε τα στους ειδικούς κάδους απορριμμάτων. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στην συσκευασία του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το έντυπο ασφάλειας του υλικού.

## 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.Π.Ε. Μεγάρων, Αττικής

Tel: 210 5744222

Fax: 210 5740777

Email: [info@netbauer.com](mailto:info@netbauer.com)

[http:// www.netbauer.com](http://www.netbauer.com)

Frankfurt, Reg. No 312310 QM  
Qualitätsmanagementsystem  
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

