

PYROFLEX

Ειδικό συγκολλητικό υλικό για πυρότουβλα και άλλα πυρίμαχα δομικά στοιχεία.

Περιγραφή

Ειδικό συγκολλητικό υλικό για πυρότουβλα και άλλα πυρίμαχα δομικά στοιχεία. Χαρακτηρίζεται από εξαιρετική αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες και τις έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές. Εφαρμόζεται σε όλους τους τύπους πυρότουβλων και όπου απαιτείται μεγάλη θερμοκρασιακή αντοχή (Θερμοκρασιακή αντοχή: 1.080°C). Η Pyroflex δεν ρηγματώνει ενώ με το ίδιο προϊόν κάνουμε την αρμολόγηση των στοιχείων ή την επισκευή σπασμένων αρμών και πυρότουβλων.

Παραδείγματα εφαρμογών

- Ξυλόφουρνοι
- Σόμπες
- Μπάρμπεκιου
- Καμινάδες
- Τζάκια κλπ

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: Ξηρή κονία

Πυκνότητα ξηρού κονιάματος: 1,3-1,5 Kg/Lt

Πυκνότητα νωπού κονιάματος: 1,8-2,0 Kg/Lt

Χρόνος ζωής στο δοχείο: περίπου 1,5-2 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής: 5°C έως +35°C

Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής: ≥ 10 λεπτά

Χρόνος μικροδιορθώσεων: ≥ 10 λεπτά

Προετοιμασία μίγματος

1. Το υλικό προετοιμάζεται σε κατάλληλο δοχείο, ρίχνοντας αρχικά την απαιτούμενη ποσότητα νερού και στη συνέχεια προσθέτοντας σταδιακά το περιεχόμενο του σακού, ενώ αναδεύετε με έναν ηλεκτρικό αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές (300 rpm).
2. Αναμείξτε μέχρι να επιτευχθεί ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβόλους και συσσωματώματα.
3. Αφήστε το κονίαμα να ηρεμήσει για 2-3 λεπτά πριν ξανά αναδεύσετε για λίγο.

Απαιτούμενη ποσότητα νερού 6,0-6,5 L για 25. Kg κονιάματος.

Η ποσότητα του νερού ανάμιξης είναι ενδεικτική και μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ανάλογη ποσότητα νερού

για περισσότερο ή λιγότερο θιξοτροπική σύσταση ανάλογα με την απαιτούμενη εφαρμογή. Η προσθήκη πολύ περισσότερου νερού (> 10%) από την ενδεικνυόμενη μπορεί να οδηγήσει σε μείωση του πάχους της τελικής στρώσης κάλυψης κατά τη διάρκεια της σκλήρυνσης και κατά συνέπεια σε μείωση της αντοχής του κονιάματος. Συστήνεται περιοδικά η ανάδευση του μίγματος (ανά 45-60 λεπτά) χωρίς προσθήκη επιπλέον νερού

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο χρόνος ζωής στο δοχείο / ανοιχτός χρόνος εφαρμογής μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τη θερμοκρασία: υψηλότερες θερμοκρασίες οδηγούν σε μείωση του χρόνου, χαμηλότερες θερμοκρασίες οδηγούν σε αύξηση του χρόνου ζωής και εφαρμογής. ΜΗΝ εφαρμόζετε το υλικό σε θερμοκρασίες κάτω από 5 °C ή σε μεγαλύτερη από 30 °C

Οδηγίες χρήσεως

1. Προετοιμασία υποστρώματος.
Τα υποστρώματα πρέπει να είναι συμπαγή, απαλλαγμένα από ουσίες που μειώνουν την πρόσφυση, όπως σκόνη, λάδια, λίπη και χωρίς χαλαρά υλικά. Τυχόν μεγάλα κενά ή ρωγμές πρέπει να σφραγίζονται ή επιδιορθώνονται με κατάλληλα υλικά της BAUER.
2. Εφαρμογή
Εφαρμόστε το μίγμα με μυστρί πάνω στις επιφάνειες τόσο για την τοποθέτηση όσο και για την αρμολόγηση των πυρότουβλων. Εντός 10min τοποθετείστε τα πυρότουβλα 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. Εντός 10min από την τοποθέτηση μπορείτε να κάνετε μικροδιορθώσεις στο αλφάδιασμα.

Ελέγχετε με τα δάχτυλα περιοδικά την επιφάνεια της κόλλας για τον σχηματισμό μεμβράνης. Σε μια τέτοια περίπτωση αφαιρέστε το στεγνωμένο τμήμα και τοποθετείστε νέα ποσότητα κόλλας. Η αρμολόγηση συνίσταται να γίνεται τουλάχιστον μια ώρα μετά την τοποθέτηση των πυρότουβλων. Τα τζάκια μπορούν να χρησιμοποιηθούν μετά από 7-10 ημέρες από την αρμολόγηση.

Συσκευασίες

Χάρτινοι ανθεκτικοί σάκοι, 25kg και πλαστικό σακουλάκι 5Kg.

Αποθήκευση

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους χαμηλής υγρασίας και προστατευμένους από την έκθεση στον ήλιο, για 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία.

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

ΕΓΓΥΗΣΗ 25 ΕΤΩΝ

Αυτό το προϊόν παρέχεται με εγγύηση προϊόντος 25 ετών για να είναι απαλλαγμένο από κατασκευαστικά ελαττώματα και να είναι κατάλληλο για συγκεκριμένο σκοπό. Η εγγύηση καλύπτει το κόστος αντικατάστασης υλικών και την εργασία. Αυτή η εγγύηση υπόκειται στην χρήση του προϊόντος σύμφωνα με τις οδηγίες και τα τεχνικά δεδομένα της BAUER και την ορθή πρακτική. Καμία ευθύνη δεν μπορεί να γίνει αποδεκτή για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά προκύψει από εσφαλμένη χρήση προϊόντων ή κακή κατασκευή, για την οποία η BAUER δεν έχει κανέναν έλεγχο.

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 η οποία βρίσκεται στην επίσημη ιστοσελίδα του προϊόντος.

Άλλες πληροφορίες

BAUER BUILDING TECHNOLOGIES

ΒΙ.Π.Ε. Μεγάρων, Αττικής

Tel: 210 5744222

Fax: 210 5740777

Email: info@netbauer.com

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

Frankfurt, Reg. No 312310 QM und No 312310 UM
Qualitätsmanagementsystem und Umweltmanagement
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001

