

Ξηρό σκυρόδεμα με αδρανή έως 6 mm

Ξηρό μείγμα τσιμέντου και άμμου για επισκευή και αποκατάσταση στοιχείων σκυροδέματος

ΧΡΗΣΗ

BAUBETON είναι ένα εργοστασιακό ξηρό μείγμα τσιμέντου, κλάσματος άμμου και πρόσθετων. Είναι κατάλληλο για την επισκευή και αποκατάσταση στοιχείων μη δομικών και μη οπλισμένου σκυροδέματος.

Το προϊόν χρησιμοποιείται ευρέως σε επισκευαστικές εργασίες όπως πλήρωση ανωμαλιών και οπών, στην αποκατάσταση μη δομικού σκυροδέματος, καθώς και σε κατασκευαστικές εργασίες όπως η κατασκευή μη οπλισμένων στοιχείων, βάση για θεμέλια σε μη φέρουσες κατασκευές, κατασκευή φρεατίων, ελαφροί φράχτες κ.λ.π.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- ❖ Εύκολο στην εφαρμογή
- ❖ Εργοστασιακή κατασκευή
- ❖ Υψηλή θλιπτική αντοχή

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Πριν ξεκινήσουμε την εργασία με το **BAUBETON** πρέπει να βεβαιωθούμε ότι το υποστρώμα είναι στεγνό και καλά καθαρισμένο χωρίς λεκέδες ή λαδιές. Σε χαλαρές και ασταθείς επιφάνειες δε συνίσταται η εφαρμογή.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για την πλήρη διάλυση 30 kg του **BAUBETON** απαιτούνται 3.0 έως 3.5 λίτρα νερού ανάλογα με την επιθυμητή σύσταση γήινη, υγρή ή πλαστική μάζα. Η απαιτούμενη ποσότητα ξηρού μείγματος χύνεται σταδιακά σε ένα προπαρασκευασμένο δοχείο και αναμιγνύεται με νερό χρησιμοποιώντας μηχανικό αναδευτήρα μέχρι να επιτευχθεί ένα ομοιογενές διάλυμα. Το προϊόν μπορεί επίσης να αναμιχθεί με αναμκτήρες χειρός.



Το έτοιμο μείγμα δεν πρέπει να αφήνεται να ξεκουραστεί για να αποφευχθεί οποιαδήποτε αποκόλληση του υλικού, Το **BAUBETON** επεξεργάζεται εύκολα με μυστρί ή κονίαμα. Εφαρμόστε ομοιόμορφα συμπαγή και λεία. Το τελικό διάλυμα πρέπει να εφαρμοστεί εντός 60 λεπτών.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- Ανάλογα με τις διαστάσεις του στοιχείου

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

- κάδος
- Ηλεκτρικός αναδευτήρας
- μυστρί
- κονιάματα

ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η ελάχιστη θερμοκρασία του αέρα και του υποστρώματος κατά τη διάρκεια της ημέρας και της νύχτας δεν πρέπει να είναι χαμηλότερη από +5°C και η μέγιστη δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη +30°C.

Δε συνιστάται η εφαρμογή του **BAUBETON** με αέρα, βροχή και άμεσο ηλιακό φως

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακιά των 30 kg.



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και τα τεχνικά δεδομένα που καθορίζονται σε αυτό το φυλλάδιο, προσδιορίζονται σε τυπική θερμοκρασία (20°C) και σχετική υγρασία (50%). Κάτω από άλλες κλιματικές συνθήκες οι χρόνοι διεργασίας για ορισμένες από τις παραπάνω ενέργειες μπορεί να συντομευθούν ή να παραταθούν.

Οι πληροφορίες του προϊόντος βασίζονται στην εμπειρία του κατασκευαστή καθώς και σε τεχνικές δοκιμές σε εξειδικευμένα εργαστήρια.

Δε συνίσταται η προσθήκη άμμου, τσιμέντου κ.λ.π. στο διάλυμα, καθώς αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα αλλαγή στην απόδοση και αλλοίωση.

Όλες οι προειδοποιήσεις και οι συστάσεις ασφαλείας σχετικά με το **BAUBETON** μπορούν να ελεγχθούν στο φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας προϊόντος.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρό και αεριζόμενο μέρος. Συνίσταται η αποθήκευση σε παλέτες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα	Γκρι
Μορφή (συνολική κατάσταση)	Ξηρό μείγμα
Βάση	Τσιμέντο και αδρανή υλικά
Μέγεθος κλάσματος	Μέχρι 6 mm
Αντίδραση σε φωτιά	Class A1
Χρόνος επεξεργασίας στον κουβά	Περίπου 1 ώρα
Αντοχή σε θλίψη	49,3 N/mm ²
Αντοχή πρόσφυσης στη βάση από σκυρόδεμα	2,62 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού	0,47 kg/m ² .h ^{0,5}
Περιεκτικότητα σε ιόντα χλωρίου	0,032 %

Ο κατασκευαστής είναι υπεύθυνος για την ποιότητα του προϊόντος αλλά όχι για τον τρόπο και τις προϋποθέσεις εφαρμογής του. Οι πληροφορίες σε αυτό το φυλλάδιο τεχνικών δεδομένων είναι αξιόπιστες, υπό την προϋπόθεση ότι το προϊόν χρησιμοποιείται υπό τις καθορισμένες συνθήκες. Οποιαδήποτε άλλη χρήση του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης σε συνδυασμό με άλλο προϊόν ή διαδικασία, αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη.