



BETOFIX A40

Ρητινούχο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα για σκυρόδεμα

Περιγραφή

Ενός συστατικού ινοπλισμένο, σταθερού όγκου, επισκευαστικό κονίαμα, τροποποιημένο με πολυμερή ενισχυτικά για επισκευές σκυροδέματος. Ικανοποιεί τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού πρότυπου EN 1504-3 τάξη R2.

Χαρακτηριστικά – Πλεονεκτήματα

- Ανάπτυξη ισχυρών δυνάμεων πρόσφυσης με το υπόστρωμα
- Αυξημένη αντοχή σε διαδοχικούς κύκλους ψύξης - θέρμανσης
- Αυξηση της αντιδιαβρωτικής προστασίας και ελαχιστοποίηση της υδατοαπορρόφησης του σκυροδέματος
- Μεγάλη αντοχή στην τριβή και στα συνήθη χημικά

Παραδείγματα εφαρμογών

- Επισκευες-κατασκευες υψηλών απαιτήσεων σε στοιχεία σκυροδέματος
- Επισκευή αποσασθρωμένων επιφανειών από σκυρόδεμα
- Γεμίσματα φωλιών, ατελειών και δημιουργία αρμών-λουκιών σε στοιχεία σκυροδέματος

Προετοιμασία επιφάνειας

Εξασφαλίζουμε επιφάνειες σταθερές που να έχουν ξηρανθεί πλήρως και να μην παρουσιάζουν τάσεις συρρίκνωσης. Απομακρύνουμε σαθρά, αποκολλημένα τμήματα, ρύπους, λάδια, σκόνες κλπ. Πριν την εφαρμογή του **BETOFIX A40** διαβρέχουμε την επιφάνεια με νερό.

Προετοιμασία μίγματος

Το **BETOFIX A40** προετοιμάζεται σε δοχείο ρίχνοντας πρώτα την απαιτούμενη ποσότητα νερού και προσθέτοντας το περιεχόμενο του σάκου σταδιακά ανακατεύοντας με τη χρήση ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών, εωσότου έχουμε ένα μίγμα ομοιογενές με την επιθυμητή σύσταση.

Οδηγίες χρήσεως

Το **BETOFIX A40** εφαρμόζεται χειρωνακτικά κατά τα γνωστά πιέζοντας το στην επιφάνεια, ή μηχανικά με κατάλληλη μηχανή εκτόξευσης φροντίζοντας να διεισδύει και να καλύπτει όλα τα κενά. Υπάρχει δυνατότητα

επάλληλων στρώσεων όταν όμως η προηγούμενη στρώση τραβήξει αρκετά αλλά πριν ξηρανθεί πλήρως. Συνίσταται η χρήση κατάλληλων εργαλείων επιπέδωσης (πήχης) για την επίτευξη εξαιρετικά φινιρισμένης επιφάνειας. Μετά τη χρήση απομακρύνουμε υπολείμματα του υλικού από τα εργαλεία με νερό όσο αυτό είναι ακόμη νωπό ή με άλλες μεθόδους πχ τρίψιμο ή ξύσιμο όταν αυτό έχει ξηρανθεί. Αποφεύγουμε η εφαρμογή να γίνεται κάτω από έντονη ηλιακή ακτινοβολία (>35°C), κατά τη διάρκεια ή αναμονής βροχόπτωσης ή αν αναμένεται να πέσει η θερμοκρασία κάτω του μηδενός. Κατά τους θερινούς μήνες, διατηρούμε τις επιφάνειες υγρές με ελαφρύ ψεκασμό με νερό για δύο-τρεις ημέρες μετά την εφαρμογή.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: γκρι ή λευκή κονία
Πυκνότητα ξηρού κονιάματος: 1.50kg/lit
Χρόνος ζωής στο δοχείο: 3-4 ώρες στους 20°C
Απαιτήση σε νερό: ≈ 4,0 – 4,6 lit νερού / 25kg κονιάς
Κατανάλωση: 17,5 - 18,5 kg/m ² /cm για κάθε στρώση ανάλογα με το υπόστρωμα
Αντοχή σε θλίψη: (EN 196-1) 28 ημέρες: ≥ 18 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη: (EN 196-1) 28 ημέρες: ≥ 6N/mm ²
Πρόσφυση EN 1542 ≥ 1,7 N/mm ²
Μέτρο ελαστικότητας EN 13412 ≥ 14 GPa
Θερμική συμβατότητα σε κύκλους πήξης-τήξης EN 13687 (πρόσφυση έπειτα από 50 κύκλους) ≥ 1,5N/mm ²



BETOFIX A40

Ρητινούχο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα για σκυρόδεμα

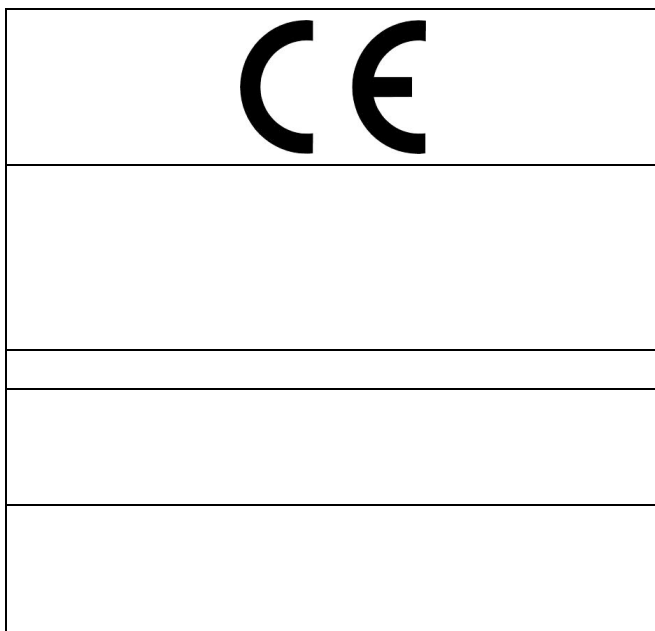
Συσκευασίες

Χάρτινοι ανθεκτικοί σάκοι, 25kg. Πλαστικές σακούλες 5kg σε χαρτοκιβώτια 20kg

Αποθήκευση

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

Προδιαγραφές προϊόντος



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.



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.