

# BETOFIX A 40

**Ρητινούχο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα.**

## Περιγραφή

Ενός συστατικού ινοπλισμένο, σταθερού όγκου, επισκευαστικό κονίαμα, τροποποιημένο με πολυμερή ενισχυτικά χωρίς διαβρωτικά συστατικά, για εξωτερική εσωτερική χρήση.

Κατατάσσεται ως επισκευαστικό σκυροδέματος τύπου PCC R2, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-3.

## Παραδείγματα εφαρμογών

- Επισκευές-κατασκευές υψηλών απαιτήσεων σε στοιχεία σκυροδέματος
- Επισκευή αποσπασμένων επιφανειών από σκυρόδεμα
- Γεμίσματα φωλιών, ατελειών και δημιουργία αρμών-λουκιών σε στοιχεία σκυροδέματος

## Χαρακτηριστικά – Πλεονεκτήματα

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

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: γκρι κονία

Πυκνότητα ξηρού κονιάματος: 1.40kg/l

Χρόνος ζωής στο δοχείο: 3-4 ώρες στους 20°C

Απαιτήσεις σύμφωνα με EN 1504-3

Πρόσφυση EN 1542:  $\geq 1,7 \text{ N/mm}^2$

Μέτρο ελαστικότητας EN 13412  $\geq 14 \text{ GPa}$

Αντοχή σε θλίψη: (EN 196-1) 28 ημέρες:  $\geq 18 \text{ N/mm}^2$

Αντοχή σε κάμψη: (EN 196-1) 28 ημέρες:  $\geq 6 \text{ N/mm}^2$

Πρόσφυση:  $\geq 1,7 \text{ N/mm}^2$

Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης:  $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$

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, έως ότου έχουμε ένα μίγμα ομοιογενές με την επιθυμητή σύσταση.

## Οδηγίες χρήσεως

Το BETOFIX A40 εφαρμόζεται χειρωνακτικά κατά τα γνωστά πιέζοντας το στην επιφάνεια. Υπάρχει δυνατότητα επάλληλων στρώσεων.

Αποφεύγουμε η εφαρμογή να γίνεται κάτω από έντονη ηλιακή ακτινοβολία, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος υψηλότερη από 35°C, κατά τη διάρκεια ή αναμονής βροχόπτωσης ή αν αναμένεται να πέσει η θερμοκρασία κάτω από 5°C. Κατά τους θερινούς μήνες, διατηρούμε τις επιφάνειες υγρές με ελαφρύ ψεκασμό με νερό για δύο-τρεις ημέρες μετά την εφαρμογή.

## Κατανάλωση

15 kg/m<sup>2</sup>/cm για κάθε στρώση ανάλογα με το υπόστρωμα

## Συσκευασίες

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

## 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.ΠΕ. 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  
Qualitätsmanagementsystem  
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001