

# ULTRAFAST

## Ταχύπηκτο, ρητινούχο ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα

### Περιγραφή

Το ULTRA FAST είναι ένα ταχύπηκτο, ρητινούχο ινοπλισμένο σφραγιστικό τσιμεντοκονίαμα σταθερού όγκου για επισκευές σκυροδέματος και γρήγορες στερεώσεις. Το κονίαμα παραμένει εργάσιμο για 5-7 λεπτά ανάλογα με τις συνθήκες του περιβάλλοντος και την θερμοκρασία ανάμιξης του νερού και το οποίο μπορεί να εφαρμοστεί σε πάχη έως 30mm ανά στρώση. Έχει εξαιρετική πρόσφυση για γρήγορες στερεώσεις σε πλέγματα για σοβάδες, ηλεκτρολογικούς πίνακες και κουτιά διακλαδώσεων αντικαθιστώντας το γύψο, απαραίτητο για υδραυλικές εργασίες, εργασίες στερέωσης αλουμινίων, σε φρεάτια, και γενικώς όπου απαιτείται ταχύτητα εργασιών. Κατάλληλο για αγκυρώσεις και τοποθετήσεις μεταλλικών κικλιδωμάτων και υποστρωμάτων, σφραγίσεις οπών, τοποθέτηση γωνιακών προφίλ, γωνιοκράνων, σκοτιών και για πολλές άλλες εφαρμογές.

### Παραδείγματα εφαρμογών – Πλεονεκτήματα

- Ισχυρή πρόσφυση με τα υπόστρωμα.
- Υψηλή αντοχή σε συνεχόμενους κύκλους ψύξης-θέρμανσης.
- Αυξημένη προστασία από διάβρωση και ελαχιστοποίηση της απορρόφησης νερού από το σκυρόδεμα.
- Υψηλή αντοχή στην τριβή και τις κοινές χημικές ουσίες.
- Δομική ενίσχυση και επισκευή σκυροδέματος.
- Επισκευή υποβαθμισμένων επιφανειών σκυροδέματος
- Γεμίματα φωλιών, δημιουργία αρμών σε δομικά στοιχεία σκυροδέματος

### Τεχνικές Προδιαγραφές

Μορφή: γκρί κονία  
 Πυκνότητα ξηρού κονιάματος: 1.50 kg/lit  
 Χρόνος ζωής στο δοχείο: 45 λεπτά στους 20 °C  
 Νερό: ≈ 4,0 - 4,5 lit νερό / 25 kg  
 Κατανάλωση: 15 kg/m<sup>2</sup>/cm για κάθε στρώση ανάλογα με το υπόστρωμα  
 Αντοχή σε θλίψη:  
 24 ώρες: ≥ 7 N/mm<sup>2</sup>  
 7 ημέρες: ≥ 18 N/mm<sup>2</sup>  
 28 ημέρες: ≥ 30 N/mm<sup>2</sup>  
 Αντοχή σε κάμψη: 28 days : ≥ 7N/mm<sup>2</sup>  
 Πρόσφυση ≥ 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
 Μέτρο ελαστικότητας ≥ 15 Gpa  
 Θερμική συμβατότητα ≥ 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
 (πρόσφυση μετά από 50 κύκλους)

### Προετοιμασία υποστρώματος

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 ULTRA FAST διαβρέχουμε την επιφάνεια με νερό μέχρι κορεσμού.

### Προετοιμασία μίγματος

Το ULTRAFAST 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.

### Οδηγίες Χρήσης

Το ULTRA FAST 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. Συνιστάται 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.

### Συσκευασία

Πλαστικοί σάκοι 3 Kg

### Αποθήκευση

Σε στεγασμένους χώρους, προστατευμένο από την υγρασία, τον πάγο, τις υψηλές θερμοκρασίες και την έκθεση στον ήλιο, για τουλάχιστον 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**

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 που βρίσκονται στην επίσημη ιστοσελίδα του προϊόντος.

### **Άλλες πληροφορίες**

#### **BAUER BUILDING TECHNOLOGIES**

ΒΙΠΕ Μεγάρων Αττικής

Tel: +30 210 5744222

Fax: +30210 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

