

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ**ΤΑΧΥΠΗΚΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ
ΣΟΒΑΣ BOND****ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ**

Ο σοβάς BOND είναι υψηλών αντοχών ινοπλισμένο ταχύπηκτο επισκευαστικό κονίαμα ενός συστατικού τσιμεντοειδούς βάσης, ελεγχόμενης συρρίκνωσης και υψηλής θιξοτροπίας, που χρησιμοποιείται για στρώσεις πάχους από 1 έως 3 cm. Περιέχει τσιμέντο, πυριτική παιπάλη, επιλεγμένα αδρανή και συνθετικές ίνες.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλο για επισκευή θρυμματισμένου και κατεστραμμένου σκυροδέματος σε κτιριακές εφαρμογές. Αύξηση της φέρουσας ικανότητας της κατασκευής σκυροδέματος με προσθήκη κονιάματος. Μεγάλες επισκευαστικές στρώσεις και καλό φινίρισμα επιφανειών σκυροδέματος Επισκευή και φινίρισμα προκατασκευασμένων στοιχείων.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Μορφή Εμφάνιση: Σκόνη, λευκή

Χημική Βάση Τσιμέντο τύπου Portland, επιλεγμένα αδρανή, ίνες και πρόσθετα

Πυκνότητα φρέσκου κονιάματος: ~ 1,9 – 2,0 kg/l

Κοκκομετρία Dmax : 3 mm

Κατανάλωση: 1,75 – 1,85 kg/m² ανά mm πάχους στρώσης ανάλογα με την τραχύτητα του υποστρώματος

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακιά των 25 kg σε παλέτες των 1200 κιλών

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Υπόστρωμα: Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές από προϊόντα διαβρώσεως, λάδια, λιπαρές ουσίες και άλλα χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια τα οποία μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση ή να συμβάλλουν σε διάβρωση

2. Αστάρωμα: Σε καλά προετοιμασμένη και τραχιά επιφάνεια σκυροδέματος γενικώς δεν απαιτείται χρήση ασταριού συγκόλλησης.

3. Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος +5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη

Θερμοκρασία Περιβάλλοντος +5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη

4. Οδηγίες Εφαρμογής

Λόγος ανάμιξης ~ 4,0 – 4,5 lt νερού για 25 kg σκόνης

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

5. Ανάμιξη

Ανάμιξη προϊόντος: Ο σοβάς BOND μπορεί να αναμιχθεί με ηλεκτρικό αναμικτήρα χαμηλών στροφών (~ 500 στροφές το λεπτό). Σε περίπτωση μικρών ποσοτήτων, το κονίαμα μπορεί επίσης να αναμιχθεί με το χέρι. Προσθέστε νερό στην απαιτούμενη ποσότητα σε κατάλληλο δοχείο ανάμιξης. Ανακατεύοντας αργά, προσθέστε τη σκόνη στο νερό. Αναμίξτε καλά για τουλάχιστον 3 λεπτά, μέχρις ότου επιτευχθεί ομογενής συνεκτικότητα χωρίς συσσωματώματα.

Ο σοβάς BOND μπορεί να εφαρμοστεί είτε με το χέρι, χρησιμοποιώντας τις συνήθεις πρακτικές, είτε μηχανικά με εξοπλισμό εκτόξευσης. Εφαρμόστε τον σοβά BOND με μυστρί σε υπόστρωμα που έχει διαβραχεί μέχρι κορεσμού, ασκώντας καλή πίεση και συμπιέζοντάς το πάνω στην επιφάνεια. Για κάλυψη μεγαλύτερων επιφανειών, το κονίαμα μπορεί να εφαρμοστεί με συνήθη εξοπλισμό εκτόξευσης. Το πάχος στρώσης πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 0,5 – 3,0 cm. Μεγαλύτερα πάχη μπορούν να επιτευχθούν σε επάλληλες στρώσεις όταν το κονίαμα της κάθε στρώσης αρχίζει να πήζει (επιφάνεια που δεν κολλάει στο χέρι). Καλή τελική επιφάνεια μπορεί να επιτευχθεί κάνοντας χρήση πήχη αμέσως μόλις το κονίαμα αρχίζει να πήζει.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο, το οποίο αντιδρά αλκαλικά με το νερό και ταξινομείται ως ερεθιστικό.