

Τεχνικό Φυλλάδιο

# BAU TF

## Επιφανειακός χαλαζιακός σκληρυντής για βιομηχανικά δάπεδα.

### Περιγραφή

Το BAU TF είναι ένα έτοιμο τσιμεντοειδές σκληρυντικό κονίαμα με επιλεγμένα χαλαζιακά αδρανή, πρόσμικτα και χρωστικές ουσίες για υψηλής ποιότητας βιομηχανικά δάπεδα σκυροδέματος. Ενδείκνυται για εφαρμογή σε επιφάνειες με ιδιαίτερη απαίτηση σε μηχανικές αντοχές και τριβή.

### Χαρακτηριστικά – Πλεονεκτήματα

- Μεγάλη ανθεκτικότητα
- Ελαχιστοποίηση της επιφανειακής σκόνης
- Κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες
- Κάλυψη μικρό- ατελειών του σκυροδέματος
- Δημιουργία επιφάνειας, ανθεκτικής, σε λίπη έλαια, χημικά
- Εύκολο στη χρήση
- Δυνατότητα χρωματικής επιλογής
- Δημιουργία λείας επιφάνειας

### Χρήσεις

Το BAU TF εφαρμόζεται επάνω σε σκυροδέμα και τσιμεντοειδή υποστρώματα, σε χώρους με υψηλές απαιτήσεις μηχανικών αντοχών, όπως:

- Δάπεδα βιομηχανιών
- Δάπεδα μονάδων τροφίμων
- Χώρους με αυξημένη κίνηση βαρέων οχημάτων
- Χώρους φορτοεκφορτώσεων
- Αποθήκες
- Χώρους στάθμευσης
- Πεζοδρόμια
- Ράμπες
- Μηχανουργεία
- Εμπορικά κέντρα

### Προετοιμασία υποστρώματος

Το υλικό εφαρμόζεται επάνω σε πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος και επάνω σε τσιμεντοκονία εξομάλυνσης. Τα υποστρώματα εφαρμογής πρέπει να είναι νωπά.

### Οδηγίες Χρήσεως

Το υλικό χρησιμοποιείται ως έχει σε ξηρή μορφή. Εφαρμόστε το BAU TF κατανέμοντας το στην επιφάνεια του σκυροδέματος ή της τσιμεντοκονίας με αυτόματο κατανομέα ή χειρονακτικά μόλις αυτά αρχίζουν να πήζουν. Εάν χρειάζεται, διαβρέξτε την επιφάνεια του νωπού σκυροδέματος ή της τσιμεντοκονίας μετά την επίταση. Η πλήρης ενσωμάτωση και διαμόρφωση της επιφάνειας με το υλικό, γίνεται με μηχανή λείανσης (ελικόπτερο). Δεν ενδείκνυται η εφαρμογή να γίνεται ημέρες με έντονη ηλιακή ακτινοβολία (θερμοκρασία μεγαλύτερη από 35°C) ή βροχόπτωση και ημέρες στις οποίες αναμένεται να πέσει η θερμοκρασία κάτω του μηδενός. Μετά τη χρήση απομακρύνετε τα υπολείμματα

Τεχνικό Φυλλάδιο

# BAU TF

## Επιφανειακός χαλαζιακός σκληρυντής για βιομηχανικά δάπεδα.

του υλικού από τα εργαλεία με νερό, όσο αυτό είναι ακόμη νωπό ή με άλλες μεθόδους πχ τρίψιμο ή ξύσιμο όταν αυτό έχει ξηρανθεί.

### Παρατηρήσεις

- Συνίσταται η αποφυγή της εφαρμογής του υλικού τις ημέρες με ισχυρούς ανέμους
- Η σχετική υγρασία του περιβάλλοντος κατά την εφαρμογή του προϊόντος πρέπει να κυμαίνεται από 30% η ελάχιστη έως 98% η μέγιστη.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

<b>Μορφή:</b> Τσιμεντοειδής κονία
<b>Χρωματισμός:</b>
<b>Πυκνότητα:</b> ≈ 1,5 kg/l
<b>Αντοχή σε θλίψη:</b> Γκρι : ≈ 75 N/mm <sup>2</sup> Έγχρωμο : ≈ 87 N/mm <sup>2</sup>
<b>Αντοχή σε κάμψη (ASTM D53505):</b> Γκρι : ≈ 8 N/mm <sup>2</sup> Έγχρωμο : ≈ 10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Υλικό έτοιμο προς χρήση:</b> Θερμοκρασία Χρήση +10°C μετά από 10 ημέρες +30°C μετά από 5 ημέρες
<b>Βατότητα:</b> Θερμοκρασία Ελάχιστος χρόνος +10°C ≈ μετά από 17 ώρες +30°C ≈ μετά από 7 ώρες

### Κατανάλωση

≈ 3 – 5 kg/m<sup>2</sup>

### Συσκευασία

Χάρτινοι σάκοι των 25 kg


### Αποθήκευση

Σε σκιερούς κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους χαμηλής υγρασίας για τουλάχιστον 12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία.

Τεχνικό Φυλλάδιο

# BAU TF

Επιφανειακός χαλαζιακός σκληρυντής για βιομηχανικά δάπεδα.


2012
EN 13813
Cementitious screed material for use internally in buildings

## Προδιαγραφές Προϊόντος

Το προϊόν συμμορφώνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 13813 CT-C70-F7-AR2.

## Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της BAUSKIN 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.

## Αποκλειστική διάθεση για Ελλάδα:

BAUFOX Ltd

Email: [info@baufox.com](mailto:info@baufox.com)[www.baufox.com](http://www.baufox.com)