



CYMAT BUILDING MATERIALS LTD

Τμβρου 5B , Λατσία. Τ.Κ. 17034 Λευκωσία 2260

Τηλ: 22485111 – 99654740 Φαξ: 22488284

EMAIL info@cymatbuilding.com

WEBSITE www.cymatbuilding.com



DURCROM 50

CEMENT REOPLASTIC MORTAR PREMIXED FIBER
REINFORCED FOR ARMORING TO SPECIFIC
THICKNESS THE INDUSTRIAL FLOORS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο ρεοπλαστικό υλικό με βάση τσιμέντο R325 Portland και ειδικά πρόσμεικτα με επιλεγμένα έγχρωμα αδρανή για δημιουργία αυτοεπιπεδούμενου μίγματος σε μορφή πάστας χωρίς καθίζηση με σταθερή ομοιομορφία και όγκο.

ΧΩΡΟΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Το υλικό **DURCROM 50** μπορεί να τοποθετηθεί σε όλες τις τσιμεντοειδείς επιφάνειες με ελάχιστο πάχος 1εκ. με ψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές. Το υλικό αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε χώρους που δέχονται μέση μέχρι βαριά κυκλοφορία όπως:

*Αθλητικούς χώρους,
σχολεία, νοσοκομεία,
πλατείες, χώρους τροφίμων,
εργοστάσια βαριάς βιομηχανίας.*

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το **DURCROM 50** είναι μια οικονομική λύση για επιπέδωση δαπέδων προσφέροντας τα ακόλουθα:

- Εύκολη ανάμειξη του προϊόντος
- Ελεγχόμενη ποσότητα νερού
- Βατότητα σε μερικές ώρες
- Ομοιομορφία σε όλη την επιφάνεια
- Χαμηλή απορροφητικότητα σε χημικά και λιπαρά
- Ευκολία στο καθάρισμα
- Ελεγχόμενη ποιότητα
- Υψηλά υγειονομικά επίπεδα

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Η δοσολογία του **DURCROM 50** είναι ανάλογη με το επιθυμητό πάχος και κυμαίνεται μεταξύ 12-48 Κιλών/τετ.μ. 50Κιλά του υλικού μπορούν να αναμειχθούν με 7-8 λίτρα νερού.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το υλικό μπορεί να αναμειχθεί σε αναδευτήρες σκυροδέματος χρησιμοποιώντας 7-8 λίτρα νερού για κάθε 50 κιλά υλικού. Τοποθετείται πρώτα το νερό στον αναδευτήρα και στη συνέχεια προστίθεται σταδιακά το υλικό. Όταν τελειώσει η ανάμειξη αφήνουμε το μείγμα για 3 λεπτά και μετά το τοποθετούμε σε νωπό πάτωμα από σκυρόδεμα το οποίο έχουμε ψεκάσει με το υλικό PROBETON CURING που έχει την ικανότητα να σταματά την εξάτμιση νερού αποφεύγοντας έτσι τη δημιουργία μικρορωγμών μέσα στο υλικό. Με τη βοήθεια μεταλλικής μπάρας το επιπεδώνουμε.

Την επόμενη μέρα τρίβουμε το πάτωμα με ειδική μηχανή στο επιθυμητό επίπεδο.

Η κατασκευή αρμών επιβάλλεται με τη δημιουργία επιφανειών 4μ X 4μ και πλάτος αρμού 5χιλ. Για την πλήρωση των αρμών επιβάλλεται όπως χρησιμοποιηθεί αστάρι και στη συνέχεια πολυουρεθανικό μάζιχο **DRACOFLEX** .

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ΗΜΕΡΕΣ ΑΠΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	1	3	7	28
Αντοχή σε κάμψη (flexural strength) (N/mm ²)	6.5	7.7	9.5	10.5
Αντοχή σε συμπίεση (compressive strength) (N/mm ²)	42	58	77	93