

# DUROMAX Βελτιωτική οικοδομική ρητίνη κονιαμάτων - Ακρυλική 100%



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                                  |                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Μορφή - Χρώμα                    | Ακρυλικό πολυμερικό γαλάκτωμα - Λευκό, γίνεται διάφανο όταν στεγνώσει |
| Ειδικό βάρος                     | 1,00±0,05 kg/lit                                                      |
| Θερμοκρασία εφαρμογής            | Από +5 °C έως +35 °C                                                  |
| pH                               | 9,0 - 11,0                                                            |
| Δεν περιέχει οργανικούς διαλύτες |                                                                       |

Η αντοχή σε πρόσφυση των κονιαμάτων διπλασιάζεται μετά από 28 ημέρες κατά EN 1015-12. Οι πειραματικές μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν κατά EN 1015-12 στο χημικό εργαστήριο της DUROSTICK και επιβεβαιώθηκαν από τον έλεγχο της ΕΚΕΠΥ (949 /2010)

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με την εφαρμογή από 1:1 έως 1:8 νερό

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε χώρους προστατευμένους από τον ήλιο και τον παγετό, για τουλάχιστον 15 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση τους.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν δε χρειάζεται κάποια επισημάνση επικινδυνότητας βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Συνιστάται όμως να διατηρείται το προϊόν μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα.

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

- Όσο πιο λεπτά είναι τα επιχρίσματα αυξάνουμε έως και το διπλάσιο την ποσότητα του DUROMAX
- Εάν απαιτείται μεγάλη ελαστικότητα των τσιμεντοκονιαμάτων ή των ασβεστοκονιαμάτων η αναλογία καθορίζεται DUROMAX : νερό = 1:3
- Ελάχιστη ποσότητα για ένα σακί τσιμέντου 50 Kg 1,5 lt DUROMAX
- Μην αφήνετε το υλικό εκτεθειμένο σε θερμοκρασία μικρότερη των +5 °C. Εάν παγώσει, μεταφέρετέ το σε πιο ζεστό περιβάλλον.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο: 15 τεμ. 0,75 lt  
Χαρτοκιβώτιο: 6 τεμ. 3,5 lt  
Δοχείο: 18 lt  
Δεξαμενή: 1.000 lt (κατόπιν παραγγελίας)

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ακρυλικό πολυμερικό γαλάκτωμα νέας γενιάς, υψηλής συμπύκνωσης, ναυομοριακής τεχνολογίας ιδανικό για την βελτίωση τσιμεντοκονιαμάτων και ασβεστοκονιαμάτων και την ενίσχυση των ιδιοτήτων τους:

- Αυξάνει την πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Βελτιώνει την ελαστικότητα, τη στεγανότητα και την εργασιμότητα του κονιάματος.
- Μειώνει τη συρρίκνωση στην πήξη του τσιμέντου, αποτρέποντας τη δημιουργία τριχοειδών ρωγμών.
- Αυξάνει τις αντοχές τόσο στη μάζα όσο και στην επιφάνεια.
- Επιτρέπει την κατασκευή πολύ λεπτών επιστρώσεων, ενισχύει την αντοχή στην τριβή και αποτρέπει τη δημιουργία σκόνης.
- Είναι ανθεκτικό στην αλκαλικότητα του τσιμέντου - ασβέστη.
- Δεν επαναγαλακτοποιείται μετά τη σκλήρυνση της μάζας των κονιαμάτων.
- Αυξάνει τις χημικές αντοχές των κονιαμάτων σε οξέα, άλατα, λάδια, πετρελαιοειδή.
- Αποτρέπει την αποσάθρωση σοβάδων από την υγρασία, το χιόνι και τον παγετό.
- Μειώνει την απαίτηση νερού στα κονιάματα.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΩΣ ΠΡΟΣΜΙΚΤΟ ΜΑΖΑΣ

**Σε επισκευές μπετόν:** Παρασκευή κονιαμάτων από άμμο ποταμίσια, θαλάσσης, λατομείου ή ειδικών τυποποιημένων κονιαμάτων, μικρής (λεπτόκοκκα) ή μεγαλύτερης κοκκομετρίας (χονδρόκοκκα). Η σχέση ανάμειξης είναι για κάθε περίπτωση 1 lt DUROMAX ανά 25 kg τσιμέντου.

**Σε λάσπη κτισίματος:** Δημιουργεί ελαστικό «δέσιμο» μεταξύ των κοκκων του κονιάματος, αποτρέποντας τη δημιουργία ρηγματώσεων (cracking) από δονήσεις σκαπτικών μηχανημάτων εργαζόμενων σε γειτονικούς χώρους ή από ελαφρές σεισμικές δονήσεις (0,5-1,5 lt DUROMAX ανά 25 kg τσιμέντου).

**Σε νέους σοβάδες ή σε παλιούς προς επισκευή:** Βελτιώνει τις ιδιότητες σε αντοχή και στεγανότητα τόσο των παραδοσιακών όσο και των τυποποιημένων σοβάδων (0,5-1,5 lt DUROMAX ανά 25 kg τσιμέντου).

**Απαραίτητο συμπλήρωμα στον «πεταχτό» σοβά:**

Εξασφαλίζει την πρόσφυση με μονωτικά υλικά, π.χ. εξηλασμένης ή

διογκωμένης πολυστερίνης (1,0 lt DUROMAX ανά 25 kg τσιμέντου).

**Απαραίτητο συμπλήρωμα στον σοβά βασικής στρώσης:**

Αυξάνει την πρόσφυση και τις μηχανικές αντοχές (0,75 lt DUROMAX ανά 25 kg τσιμέντου).

**Ισχυρές τσιμεντοκονίες:** Η προσθήκη 0,75-1,5 lt DUROMAX ανά 25 kg τσιμέντου αυξάνει τις μηχανικές αντοχές τόσο στη μάζα όσο και στην επιφάνεια.

**Ισχυρά δάπεδα:** Δίνει την δυνατότητα δημιουργίας τσιμεντοκονιών μικρού πάχους εξαλείφοντας τον κίνδυνο αποκόλλησης τους με προσθήκη 1,5 lt DUROMAX ανά 25 kg τσιμέντου.

**Σε συγκολλητικά υλικά τσιμεντοειδούς βάσης:**

Βελτιώνει την πρόσφυση, την αντοχή, την ελαστικότητα και τη στεγανότητα (0,5 lt DUROMAX ανά 25 Kg υλικού).

**Σε αρμόστοκους και κόλλες πλακιδίων - μαρμάρων:**

Βελτιώνει τη στεγανότητά τους και αυξάνει την πρόσφυση και την ελαστικότητα (0,75 lt DUROMAX ανά 25 kg κόλλας πλακιδίων).

**Σε επαλειφόμενα στεγανωτικά τσιμεντοκονιάματα:**

Αυξάνει την ελαστικότητα και τις μηχανικές αντοχές (0,5 lt DUROMAX ανά 25 kg υλικού).

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΩΣ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΟ Ή ΨΕΚΑΖΟΜΕΝΟ

**Προεπάλειψη δαπέδων:** Αποτρέπει το σκόνησμο και δημιουργεί αντιτρίβικές ιδιότητες, όταν ψεκασθεί ή επαλειφθεί σε νωπό σκυρόδεμα, με αραιώση 1:3 με νερό.

**Για επιφανειακή σταθεροποίηση σαθρών επιφανειών από σοβά ή μπετόν:** Ψεκάζοντας ή επιστρώνοντας, με αραιώση 1:4 με νερό.

### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### 1. Προετοιμασία επιφάνειας:

Για καλύτερα αποτελέσματα συστήνεται οι επιφάνειες να είναι ελαφρώς διαβρεγμένες και καθαρές, απαλλαγμένες από σαθρά υλικά, σκόνες, λάδια ξυλοτύπων, χρώματα κλπ.

**2. Εφαρμογή:** Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα, ανάλογα με την εφαρμογή, στο νερό ανάμειξης των κονιαμάτων και ακολουθεί η προσθήκη του κονιάματος.



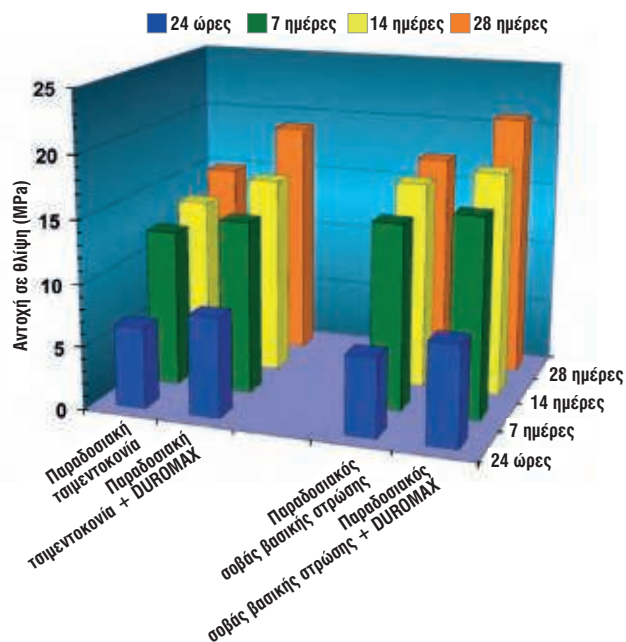
## ΑΛΛΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

| ΕΦΑΡΜΟΓΗ                                                                                                                                                                                       | ΞΗΡΟ ΚΟΝΙΑΜΑ                                | ΥΓΡΟ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ              | ΥΓΡΟ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΠΡΟΣ ΞΗΡΟ ΚΟΝΙΑΜΑ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Αρμολόγηση φυσικών πετρών σε δάπεδα                                                                                                                                                            | Τσιμέντο και άμμος θαλάσσης<br>1:2 έως 1:3  | DUROMAX:νερό<br>1:4 έως 1:8 | 1:8 έως 1:10                     |
| Διαμόρφωση λουκιών σε συμβολές δαπέδων - τοίχων σκυροδέματος                                                                                                                                   | Τσιμέντο και άμμος θαλάσσης<br>1:3          | DUROMAX:νερό<br>1:6         | 1:8 έως 1:10                     |
| Υπόστρωμα για ενδοδαπέδια θέρμανση                                                                                                                                                             | Τσιμέντο και άμμος θαλάσσης<br>1:3 έως 1:4  | DUROMAX:νερό<br>1:2         | 1:4 έως 1:5                      |
| Συνδετική στρώση μεταξύ παλιού και νέου σκυροδέματος ή κονιάματος, σε οριζόντιες ή επικλινείς επιφάνειες                                                                                       | Τσιμέντο και άμμος θαλάσσης<br>1:1          | DUROMAX:νερό<br>1:1         | 1:2                              |
| <b>Η εφαρμογή του νέου σκυροδέματος ή κονιάματος γίνεται όσο παραμένει νωπή η συνδετική στρώση, η οποία επιστρώνεται με βούρτσα ή ρολό, σε καθαρή και διαβρεγμένη επιφάνεια, σε πάχος 2 mm</b> |                                             |                             |                                  |
| Σε αδιάβροχες «πατητές» τσιμεντοκονίες, σε δεξαμενές, πισίνες, σιντριβάνια, βορινούς τοίχους                                                                                                   | Τσιμέντο και άμμος ποταμίσια<br>1:2 έως 1:3 | DUROMAX:νερό<br>1:2         | 1:4                              |

**ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΔΕΙΤΕ ΠΟΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΕΙΚΟΝΕΣ!**



**Αύξηση αντοχών κονιαμάτων μετά την προσθήκη DUROMAX**



**Μείωση απορρόφησης νερού μετά την προσθήκη DUROMAX**

