

# 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	10,0 ± 1,0
Τοξικότητα	Όχι
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 μέρη με 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 δεν χρειάζεται κάποια επισήμανση επικινδυνότητας βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Συνιστάται όμως να διατηρείται μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα.

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- 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 50kg 1,5lt DUROMAX
- Μην αφήνετε το υλικό εκτεθειμένο σε θερμοκρασία μικρότερη των +5 °C.
- Εάν παγώσει, μεταφέρετέ το σε πιο ζεστό περιβάλλον.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 15τεμ. 750ml  
Χαρτοκιβώτιο 6 τεμ. 3,5lt  
Δοχείο 18lt  
Δεξαμενή 1.000lt (κατόπιν παραγγελίας)

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ακρυλικό πολυμερικό γαλάκτωμα νέας γενιάς, υψηλής συμπύκνωσης, ναυομοριακής τεχνολογίας ιδανικό για τη 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, εκμηδενίζοντας τη δημιουργία τριχοειδών ρωγμών.
- Αυξάνει τις αντοχές τόσο στη μάζα, όσο και στην επιφάνεια.
- Επιτρέπει την κατασκευή πολύ λεπτών επιστρώσεων και δημιουργεί επιφάνεια που δεν τρίβεται και δεν σκονίζει.
- Είναι ανθεκτικό στην αλκαλικότητα του τσιμέντου - ασβέστη.
- Δεν επαναγαλακτωματοποιείται μετά τη σκλήρυνση της μάζας των κονιαμάτων.
- Αυξάνει τις χημικές αντοχές των κονιαμάτων σε οξέα, άλατα, λάδια, πετρελαιοειδή.
- Αυξάνει την αντοχή των σοβάδων στην υγρασία και τον παγετό που οδηγούν στη βαθμιαία αποσάθρωσή του.
- 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 1,0lt DUROMAX ανά 25kg τσιμέντου.

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

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

**Απαραίτητο συμπλήρωμα στον 'πεταχτό' σοβά:** Διασφαλίζει την πρόσφυση με μονωτικά υλικά, π.χ. εξηλασμένης

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

**Απαραίτητο συμπλήρωμα στο σοβά βασικής στρώσης:** Αυξάνει την πρόσφυση και τις μηχανικές αντοχές 0,75lt DUROMAX ανά 25kg τσιμέντου.

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

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

**Σε συγκολλητικά υλικά τσιμεντοειδούς βάσης:** Βελτιώνει την πρόσφυση, την αντοχή, την ελαστικότητα και τη στεγανότητα (0,5lt DUROMAX ανά 25kg υλικού).

**Σε αρμόστοκος & κόλλες πλακιδίων και μαρμάρων:** Βελτιώνει τη στεγανότητά τους και αυξάνει την πρόσφυση και την ελαστικότητα (0,75lt DUROMAX ανά 25kg κόλλας πλακιδίων).

**Σε επαλειφόμενα στεγανωτικά τσιμεντοκονιάματα:** Αυξάνει την ελαστικότητα και τις μηχανικές αντοχές (0,5lt DUROMAX ανά 25kg υλικού).

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΩΣ ΨΕΚΑΖΟΜΕΝΟ Ή ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΟ

• **Για επιφανειακή σταθεροποίηση δαπέδων:** Επάνω στην επιφάνεια νωπού σκυροδέματος εφαρμόζουμε με ψεκάσμο ή με βούρτσα, με αραιώση 1:3 με νερό, για να τα προστατεύσουμε από αφυδάτωση και για να δημιουργήσουμε αντιτριβικές ιδιότητες και δάπεδα που δεν σκονίζουν.

• **Για επιφανειακή σταθεροποίηση σθαιρών επιφανειών από σοβά, μπετόν ή ελαφροβαρών επιστρώσεων (γεμισμάτων):** 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, χώματα κλπ.

#### 2. Εφαρμογή

Ανακινούμε καλά το δοχείο πριν από τη χρήση και προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα, ανάλογα με την εφαρμογή, στο νερό ανάμειξης των κονιαμάτων.

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.



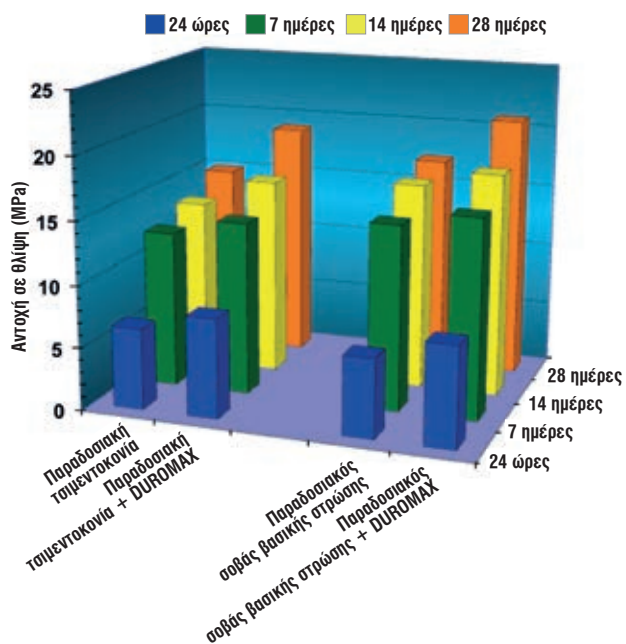
## ΑΛΛΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΞΗΡΟ ΚΟΝΙΑΜΑ	ΥΓΡΟ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ	ΥΓΡΟ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΠΡΟΣ ΞΗΡΟ ΚΟΝΙΑΜΑ
Αρμολόγηση φυσικών πετρών σε δάπεδα	Τσιμέντο και άμμος θαλάσσης 1:2 έως 1:3	DUROMAX:νερό 1:4 έως 1:8	1:8 έως 1:10
Διαμόρφωση λουκιών σε συμβολές δαπέδων - τοίχων σκυροδέματος	Τσιμέντο και άμμος θαλάσσης 1:3	DUROMAX:νερό 1:6	1:8 έως 1:10
Υπόστρωμα για ενδοδαπέδια θέρμανση	Τσιμέντο και άμμος θαλάσσης 1:3 έως 1:4	DUROMAX:νερό 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 1:1	DUROMAX:νερό 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 2mm</b>			
Σε αδιάβροχες «πατητές» τσιμεντοκονίες, σε δεξαμενές, πισίνες, σιντριβάνια, βορινούς τοίχους	Τσιμέντο και άμμος ποταμίσια 1:2 έως 1:3	DUROMAX:νερό 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**

