

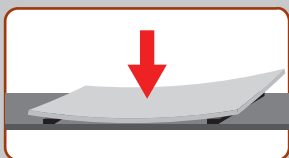
# DUROSTOP Βελτιωτική ακρυλική ρητίνη κονιαμάτων



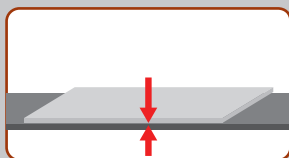
### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	Ακρυλικό γαλάκτωμα - Λευκό, γίνεται διάφανο όταν στεγνώσει
Ειδικό βάρος	1,00±0,05kg/lt
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Τοξικότητα	Όχι
Δεν περιέχει οργανικούς διαλύτες	

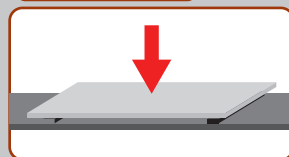
Η αντοχή σε πρόσφυση των κονιαμάτων διπλασιάζεται μετά από 28 ημέρες κατά EN 1015-12. Οι πειραματικές μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν κατά EN 1015-12 στο χημικό εργαστήριο της DUROSTICK και επιβεβαιώθηκαν από τον έλεγχο της ΕΚΕΠΥ (138Ε/2009)



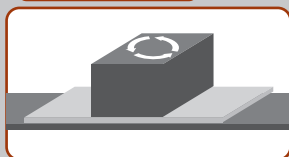
ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ



ΣΥΓΚΟΛΗΤΙΚΟΤΗΤΑ



ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΛΙΨΗ



ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΤΡΙΒΕΣ

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με την εφαρμογή. Από 1:1 έως 1:5 μέρη με νερό.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν δεν χρειάζεται κάποια επισημάνση 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

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

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο 5lt, 10lt, 20lt  
Δεξαμενή 1.000lt (κατόπιν παραγγελίας)

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ακρυλική ρητίνη, υψηλής συμπύκνωσης, η οποία προστιθέμενη στα τσιμεντοκονιάματα και ασβεστοκονιάματα ενισχύει τις ιδιότητές τους:

- Αυξάνει την πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Βελτιώνει την ελαστικότητα, τη στεγανότητα και την εργασιμότητα.
- Μειώνει τη συρρίκνωση, εκμηδενίζοντας τριχοειδείς ρωγμές (εικ. 1).
- Αυξάνει τις αντοχές τόσο στη μάζα, όσο και στην επιφάνεια.
- Είναι ανθεκτική στην αλκαλικότητα τσιμέντου - ασβέστη.
- Δεν επαναγαλακτωματοποιείται στο νερό μετά τη σκλήρυνση της μάζας των κονιαμάτων.
- Αυξάνει τις 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 ή λατομείου ή ειδικών τυποποιημένων λεπτών ή μη κονιαμάτων, για κάθε περίπτωση (αραίωση DUROSTOP:νερό = 1:2).

#### Σε νέους σοβάδες ή σε παλιούς προς επισκευή:

Βελτιώνει τις ιδιότητες τόσο των παραδοσιακών, όσο και των τυποποιημένων σοβάδων. (αραίωση DUROSTOP:νερό = 1:3 έως 1:4).

#### Απαραίτητο συμπλήρωμα στον 'πεταχτό' σοβά:

Διασφαλίζει την πρόσφυση με μονωτικά υλικά, π.χ. θερμομονωτικές πλάκες EPS, XPS κ.ά. (αραίωση DUROSTOP:νερό = 1:2).

#### Σε συγκολλητικά υλικά τσιμεντοειδούς βάσης:

Βελτιώνει την πρόσφυση, την αντοχή, την ελαστικότητα και τη στεγανότητα (αραίωση DUROSTOP:νερό = 1:3).

#### Σε αρμόστοκους & κόλλες πλακιδίων και μαρμάρων:

Βελτιώνει τη στεγανότητά τους και αυξάνει την πρόσφυση και την ελαστικότητα (αραίωση DUROSTOP:νερό = 1:2 έως 1:3).

**Ως συνδετική στρώση:** Λειτουργεί ως γέφυρα πρόσφυσης μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος ή κονιαματος. Η εφαρμογή του νέου σκυροδέματος ή κονιαματος γίνεται όσο είναι νωπή η συνδετική στρώση (αραίωση DUROSTOP:νερό = 1:1).

#### 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 (αραίωση DUROSTOP:νερό = 1:3).

#### Σε επαλειφόμενα τσιμεντοκονιάματα:

Αυξάνει την ελαστικότητα και τις μηχανικές αντοχές (αραίωση DUROSTOP:νερό = 1:3).

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΩΣ ΨΕΚΑΖΟΜΕΝΟ Ή ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΟ

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

**Για επιφανειακή σταθεροποίηση σαθρών επιφανειών από σοβά ή μπετόν:** Ψεκάζοντας ή επιστρώνοντας με αραίωση 1:1 με νερό. Κατά τον ίδιο τρόπο επιτυγχάνεται και η σταθεροποίηση ελαφροβαρών επιστρώσεων (γεμισμάτων), προκειμένου να διασφαλιστεί άριστη συγκόλληση με κόλλες πλακιδίων.

### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### 1. Προετοιμασία επιφάνειας

Ανάλογα με την εφαρμογή, οι επιφάνειες πρέπει να είναι ελαφρώς διαβρεγμένες και καθαρές, απαλλαγμένες από σαθρά υλικά, σκόνες, λάδια ξυλοτύπων, χρώματα κ.λπ.

#### 2. Εφαρμογή

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

Η προσθήκη 20lt DUROSTOP σε 40 ή 100lt καθαρού νερού σε ένα βαρέλι βελτιώνει σημαντικά τις ιδιότητες των κονιαμάτων κατά την παρασκευή τους σε μπετονιέρα. Επίσης, λόγω της σταθερής του ποιότητας και της δοσομετρικά υπολογισμένης αναλογίας του, αποφεύγονται τα λάθη στον υπολογισμό. Για μικρές ποσότητες κονιαμάτων, αδειάζουμε το υλικό απευθείας στη μπετονιέρα ή σε δοχείο, μαζί με καθαρό νερό, σε αναλογία DUROSTOP:νερό = 1:2 έως 1:5, ανακατεύοντας για 10 λεπτά.

### 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	DUROSTOP:νερό 1:2 έως 1:4	1:4 έως 1:5
Διαμόρφωση λουκιών σε συμβολές δαπέδων - τοίχων	Τσιμέντο και άμμος θαλάσσης 1:3	DUROSTOP:νερό 1:3	1:4 έως 1:5
Υπόστρωμα για ενδοδαπέδια θέρμανση	Τσιμέντο και άμμος θαλάσσης 1:3 έως 1:4	DUROSTOP:νερό 1:1	1:4,5 έως 1:5
Συνδετική στρώση μεταξύ παλιού και νέου σκυροδέματος ή κονιάματος, σε οριζόντιες ή επικλινείς επιφάνειες	Τσιμέντο και άμμος θαλάσσης 1:1	DUROSTOP: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	DUROSTOP:νερό 1:2	1:4

Για επιφανειακή προστασία σαθρών υποστρωμάτων, ασταρώνουμε την επιφάνεια από μετόν ή σοβά με το DUROSTOP αραιωμένο με νερό 1:1, χρησιμοποιώντας ρολό, πατρόγκα ή με ψεκάσμο δημιουργώντας έτσι ένα σταθερό υπόστρωμα που μπορεί να επικαλυφθεί, αφού στεγνώσει, με τσιμεντοκονιάματα ή κόλλες πλακιδίων υψηλής πρόσφυσης.



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2



ΕΙΚ. 3



ΕΙΚ. 4