

# DUROSTICK 52,5 PLUS



Υδραυλικό συνδετικό με βάση το τσιμέντο



## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Υδραυλικό συνδετικό με βάση το τσιμέντο, για την παρασκευή κονιαμάτων, αναμεμειγμένο με ενισχυτικά πρόσθετα. Παρέχει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και ασύγκριτη αντοχή στις κατασκευές που χρησιμοποιείται. Διακρίνεται για τη μεγάλη αντίσταση στις καιρικές συνθήκες, την αντοχή του σε τριβές, καθώς και τη μείωση που προκαλεί στις διαβρωτικές επιθέσεις του νερού, ελαχιστοποιώντας την ικανότητά του να διεισδύει και να διαβρώνει τα τσιμεντοκονιάματα.

**Διατίθεται σε λευκό και γκρι χρώμα.**

Κατατάσσεται στην κατηγορία CC R2 σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-3.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετικών αντοχών
  - Υψηλών προδιαγραφών
  - Πολλαπλών εφαρμογών
  - Σταθερής σύνθεσης
- Οικονομική συσκευασία.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DUROSTICK 52,5 PLUS προσφέρεται για παρασκευή κορυφαίας ποιότητας κονιαμάτων επισκευής, σφράγισης, διαμόρφωσης κοίλου λουκιού, αποκατάστασης σοβά, λάσπης χτισίματος, τσιμεντοκονίες δαπέδων που πρόκειται να επενδυθούν με πλακάκια, μάρμαρα, παρκέ, πατητή τσιμεντοκονία κ.ά. Ιδανικό για μικροεπισκευές, μερεμέτια, δημιουργία διακοσμητικών αντικειμένων και για όποια άλλη εργασία απαιτείται χρήση λευκού ή γκρι τσιμέντου. Αναμειγνύεται σε οποιαδήποτε αναλογία με το κοινό τσιμέντο, αυξάνοντας τις αντοχές του. Η επιλογή των χρωστικών DUROCO-LOR POWDER-C (ανόργανα οξειδία σε μορφή πούδρας, επικαλυμμένα με βινυλικές ρητίνες) για τον χρωματισμό του ΛΕΥΚΟΥ 52,5 PLUS, διευρύνει εκπληκτικά τις επιλογές μας για τη δημιουργία πολλών και διαφόρων τύπων έγχρωμων κονιαμάτων.

## ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

**Προετοιμασία επιφάνειας**

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.

# DUROSTICK 52,5 PLUS



Υδραυλικό συνδετικό με βάση το τσιμέντο

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνης και σαθρά σημεία και να διαβρέχεται επιμελώς ή να ασταρώνεται με μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX της DUROSTICK πριν από την εφαρμογή.

## Εφαρμογή

Ανάλογα με την εφαρμογή, δύναται να αναμειχθεί όπως το κοινό τσιμέντο με κάθε είδους αδρανές (άμμο, χαλίκι κλπ.) αλλά και με ασβέστη ή DURLIT της DUROSTICK (αντικαθιστά τον ασβέστη) καθώς και με βελτιωτικά πρόσμικτα D-20, DUROSTOP ή DUROMAX της DUROSTICK στο νερό ανάμειξης σε αναλογία 1:1 έως 1:5, που αυξάνουν την ευκαμψία, την πρόσφυση και τη στεγανότητα των τσιμεντοκονιαμάτων και των ασβεστοκονιαμάτων.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΧΡΗΣΗΣ					
ΚΟΝΙΑΜΑ	ΛΕΥΚΟ, ΓΚΡΙ 52,5 PLUS	ΤΥΠΟΣ ΑΜΜΟΥ	ΛΙΤΡΑ ΑΜΜΟΥ ΣΕ ΚΑΔΟ 10lt	ΝΕΡΟ	D-20
Τσιμεντοκονία πάχους έως 2cm	 4 kg	ΘΑΛΑΣΣΗΣ ή ΠΟΤΑΜΙΣΙΑ	8lt	1,5lt	1lt
Τσιμεντοκονία πάχους έως 3-4cm		ΘΑΛΑΣΣΗΣ ή ΠΟΤΑΜΙΣΙΑ ή ΜΠΕΤΟΝ	8lt	1,5lt	1lt
Τσιμεντοκονία πάχους έως 4-5cm		ΜΠΕΤΟΝ	8lt	2lt	1lt
Επισκευαστικό κονίαμα πάχους έως 2cm		ΠΟΤΑΜΙΣΙΑ ή ΜΠΕΤΟΝ	8lt	1,5lt	1lt
Επισκευαστικό κονίαμα πάχους μεγαλύτερου των 2cm		ΜΠΕΤΟΝ ή ΡΥΖΑΚΙ	8lt	1lt	1lt
Διαμόρφωση κοίλου σοβάτσι (λουκι) στις συναρμογές τοίχων & δαπέδων		ΜΠΕΤΟΝ ή ΡΥΖΑΚΙ	8lt	-	3lt
Αποκατάσταση σοβά		ΜΠΕΤΟΝ	10lt	2lt	1lt

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με την εφαρμογή.

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Ένας κάδος 10lt διαθέτει χωρητικότητα περίπου 16kg άμμου.
- Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 6 τεμ. των 4kg

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 20°C και 50% R.H.)

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό, γκρι
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,00±0,05kg/lt
Φαινόμενη πυκνότητα νεπού κονιάματος	1,80±0,05kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	125µm
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -20°C έως +100°C
Απαίτηση σε νερό	1,6lt νερό σε 4kg κονία
Χρόνος ζωής στο δοχείο	2 ώρες
Περιεχόμενα χλωριόντα κατά EN 1015-17	< 0,01%

## ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

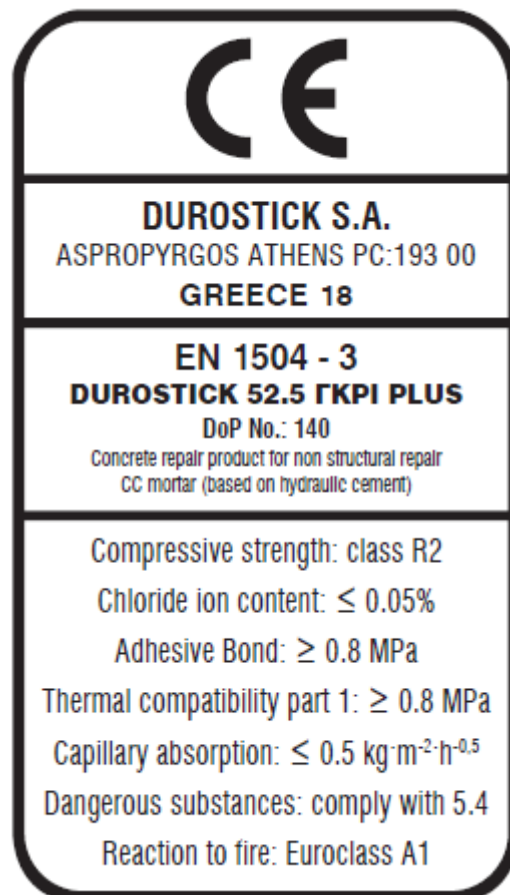
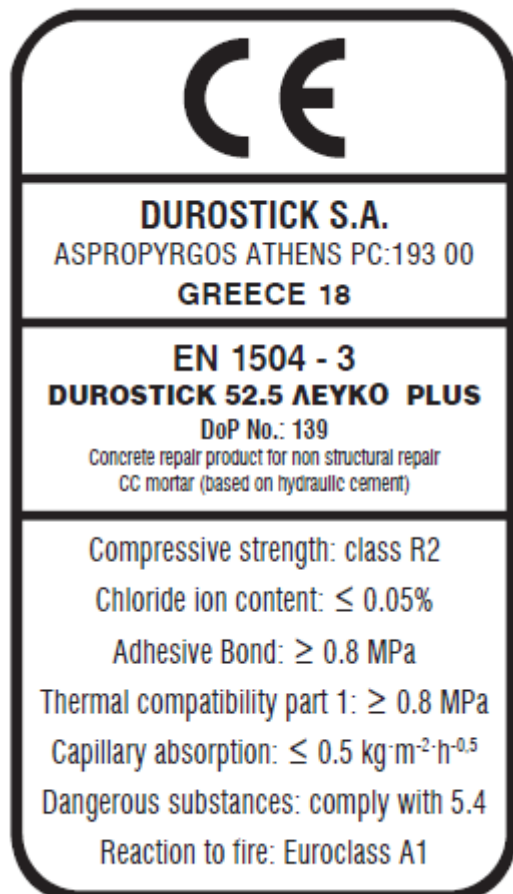
Αντοχή σε κάμψη, κατά EN 12190, σε:	
• 28 ημέρες	≥10,00 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε θλίψη, κατά EN 12190, σε:	
• 24 ώρες	≥15,00 N/mm <sup>2</sup>
• 7 ημέρες	≥35,00 N/mm <sup>2</sup>
• 28 ημέρες	≥52,50 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	> 1,00 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση μετά 50 κύκλους ψύξης - απόψυξης κατά EN 13887-1	≥ 2,00 N/mm <sup>2</sup>
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057	w < 0,30kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass A1

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.

# DUROSTICK 52,5 PLUS



Υδραυλικό συνδετικό με βάση το τσιμέντο



## DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,

Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350,

Φαξ: 210 55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44,

ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22,

Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365,

Φαξ: 2310 797 367

Email: info@durostick.gr