

5.2.1 Κονιάματα ειδικών εφαρμογών & άλλα υλικά δόμησης

DUROSTICK 52,5 PLUS Υψηλών αντοχών



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

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

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

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

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

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Υδραυλικό συνδετικό με βάση το τσιμέντο, για την παρασκευή κονιαμάτων, αναμειγμένο 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
- Οικονομικό

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 αντικει-

μένων 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 DUROCOLOR POWDER-C (ανόργανα οξειδία σε μορφή πούδρας, επικαλυμμένα με βινυλικές ρητίνες) για το χρωματισμό του ΛΕΥΚΟΥ 52,5 PLUS, διευρύνει εκπληκτικά τις επιλογές μας για τη δημιουργία πολλών και διαφόρων τύπων έγχρωμων κονιαμάτων.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

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

2. Εφαρμογή

Ανάλογα με την εφαρμογή, δύναται να αναμειχθεί όπως το κοινό τσιμέντο με κάθε είδους αδρανές (άμμο, χαλίκι κλπ.) αλλά και με ασβέστη ή DUROLIT 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		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 σοβατεπί (λουκι) στις συναρμογές τοίχων & δαπέδων		ΜΠΕΤΟΝ ή ΡΥΖΑΚΙ	8lt	-	3lt
Αποκατάσταση σοβά	ΜΠΕΤΟΝ	10lt	2lt	1lt	