

DUROSTICK ΤΣΙΜΕΝΤΟ Τσιμέντο υψηλών αντοχών



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23 °C και 50% R.H.)

Μορφή - Χρώμα	Υδραυλική κονία - Λευκό, γκρι
Φαινόμενη ειδική μάζα	2,7-3,2 gr/cm ³
Ειδική μάζα	0,8-1,3 gr/cm ³
Θερμοκρασική αντοχή	Από -20 °C έως +100 °C
pH (υδατικό διάλυμα 1 : 1)	12
Χλωροείοντα (%)	0,01

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή σε θλίψη κατά EN 196-1, σε:

- 2 ημέρες >20,0 N/mm²
- 28 ημέρες >52,5 N/mm²

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Ένας κάδος 5 lt διαθέτει χωρητικότητα περίπου 8 kg άμμου.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε καλά κλεισμένες συσκευασίες, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 6 τεμ. των 4 kg

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τσιμέντο Portland υψηλών αντοχών, κατάλληλο για τη δημιουργία κατασκευών με αυξημένες απαιτήσεις, προσφέρει 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 γκρι και λευκό χρώμα. Ανήκει στην κατηγορία CEM I-52,5 N κατά ΕΛΟΤ EN 197-1.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το τσιμέντο υψηλών αντοχών της DUROSTICK προσφέρεται για παρασκευή κορυφαίας ποιότητας κονιαμάτων επισκευής, σφράγισης, αποκατάστασης σοβά, επιδιόρθωσης αλλά και για όποια άλλη εργασία απαιτείται χρήση τσιμέντου.

Αναμειγνύεται σε οποιαδήποτε αναλογία με το κοινό τσιμέντο, αυξάνοντας τις αντοχές του (εικ. 1).

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ανάλογα με την εφαρμογή, δύναται να αναμειχθεί όπως το κοινό τσιμέντο με κάθε είδους αδρανές (άμμο, χαλίκι κ.λπ.) αλλά και με ασβέστη ή DUROLIT της DUROSTICK (αντικαθιστά τον ασβέστη) καθώς και με ακρυλικά γαλακτώματα DUROSTICK D-20 ή DUROSTOP της DUROSTICK, που αυξάνουν την ελαστικότητα, την πρόσφυση και τη στεγάνωση.

Ενδεικτικοί τρόποι χρήσης

ΚΟΝΙΑΜΑ	ΤΣΙΜΕΝΤΟ	ΑΜΜΟΣ	ΝΕΡΟ	D-20
Τσιμεντοκονία πάχους 0-2 cm	4 kg	8 kg =	2 lt	-
Τσιμεντοκονία πάχους 3-4 cm	4 kg	12 kg = +	2,5 lt	-
Τσιμεντοκονία πάχους 4-5 cm	4 kg	16 kg = +	3 lt	-
Κονίαμα επισκευής	4 kg	8 kg =	1 lt	1 lt
Διαμόρφωση κοίλου σοβατεπί (λουκι) στις συναρμογές τοίχων & δαπέδων	4 kg	8 kg =	-	3 lt
Αποκατάσταση σοβά	4 kg	16 kg = +	2 lt	1 lt



εικ. 1