

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ ΑΜΜΟΣ 0.3-1.2mm

Χαλαζιακή άμμος πάρα πολύ υψηλής ποιότητας και άριστης καθαρότητας. Η χαλαζιακή άμμος της ΠΡΟΛΑΤ δεν είναι μια απλή καθαρισμένη ποταμίσια άμμος. Είναι όντως χαλαζιακή και έχει 98% SiO2. Η σύσταση αυτή έχει ως αποτέλεσμα να μην σπάει και να μην αλλάζει η κοκκομετρία της άμμου (να μην θρυμματίζετε).

Στις αποκαταστάσεις κτιρίων και μνημείων χρησιμοποιείται στο κονίαμα τόσο των αρμών όσο

και του χτισίματος, λόγω της αυξημένης αντοχής που μπορεί να δώσει στο κονίαμα. Διατίθεται και χαλαζιακή άμμος για γήπεδα 5X5 κλπ. Ειδικά όσον αφορά στα γήπεδα, είναι αντιληπτό το πόσο σημαντικό είναι να μην θρυμματίζετε η άμμος μετά από κάποια χρήση του γηπέδου, γιατί αυτό έχει σαν επίπτωση την μετατροπή της άμμου του γηπέδου σε σκόνη και πούδρα.

ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ (σε ξηρό δείγμα 105°C)

Κόσκινα σε mm	Συγκρατούμενο % ποσοστό	Διερχόμενο % ποσοστό
+ 1,400	0,54	99,40
-1,250 + 1,000	2,46	96,94
-1,000 + 0,800	14,37	82,57
-0,800 + 0,600	31,85	50,72
-0,600 + 0,500	14,84	35,88
-0,500 + 0,425	15,01	20,87
-0,425 + 0,300	9,87	11,00
-0,300 + 0,250	3,88	7,12
-0,250 + 0,180	3,7	3,42
-0,180 + 0,150	0,89	1,81
-0,075	0,63	0,00

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΧΑΛΑΖΙΑΚΗ ΑΜΜΟΣ 0.03-1.2mm

ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Είδος προσδιορισμού	Σε δείγμα ως έχει	Μέθοδος ανάλυσης
Υποκίτρινο χρώμα		
Υγρασία (105°C) %	0,09	International Commission on Glass, A. Peters, ICG/TC2/1986.
p.H. σε πάστα κορεσμού	8,5	Methods of soil analysis, American Society of Agronomy, No 9, Part 2, 1982, Madison, Wisconsin USA.
Ηλεκτρική αγωγιμότητα σε εκχύλισμα (1:5)* μS/m	79	

* 1:1 wt/vol (χώμα+άμμος/απιονισμένο νερό)

ΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Είδος προσδιορισμού	Σε ξηρό δείγμα (105 0C)	Μέθοδος ανάλυσης
SiO2 %	99,3	BS 2975 – 1988
Na2O ολικό %	0,020	(A)
Cl υδατοδιαλυτό %	0,010	ISO 5317 & ISO 5790
ή σαν NaCl %	0,017	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

25KG ΣΑΚΙ, 1000KG ΠΑΛΕΤΑ, 1000KG BIG BAG

