

Waterocks W - Ca

Ανθρακικό ασβέστιο (CaCO_3)

για χρήση σε επεξεργασία πόσιμου νερού

Συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1018

Χαρακτηρισμός: Class 1, Grade 1, Type A

Διαθέσιμες κοκκομετρικές διαβαθμίσεις:

1 – 2mm, 2 – 4mm



Περιγραφή:

Φυσικό κρυσταλλικό ανθρακικό ασβέστιο σε κόκκους, προερχόμενο από το υψηλής καθαρότητας κοίτασμα λευκού μαρμάρου.

Αποτελεί υλικό συστημάτων φίλτρανσης πόσιμου νερού, Class 1 σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1018 (Χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται για την επεξεργασία του νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση - Ανθρακικό ασβέστιο). Έχει περιεκτικότητα ανθρακικού ασβεστίου (CaCO_3) ως ποσοστό μάζας επί ξηρού, $\geq 98,5\%$

Χρήσεις:

- Αφαλατώσεις υφάλμυρου και θαλασσινού νερού με αντίστροφη όσμωση
- Διόρθωση τιμής pH σε νερό πισίνας, βιομηχανικό νερό
- Εξουδετέρωση του παραγόμενου CO_2
- Επεξεργασία νερού υψηλής οξύτητας
- Αποσκλήρυνση νερού

Χημική ανάλυση:

CaCO_3	$\geq 98,5 \%$	κ.β.	Fe_2O_3	$\leq 0,02 \%$	κ.β.
MgCO_3	$\geq 1,0 \%$	κ.β.	Al_2O_3	$\leq 0,20 \%$	κ.β.
(EN 1018, Class 1)			SiO_2	$\leq 0,40 \%$	κ.β.

Υπόλειμμα αδιάλυτο σε HCl: $< 2 \%$ (EN 1018, Grade 1: απαίτηση $< 2 \%$)

Χημικές παράμετροι :

Αρσενικό (As)	$< 1,0 \text{ mg/Kg}$	(EN 1018, Type A : απαίτηση ≤ 3)
Κάδμιο (Cd)	$< 1,0 \text{ mg/Kg}$	(EN 1018, Type A : απαίτηση ≤ 2)
Χρώμιο (Cr)	$< 1,0 \text{ mg/Kg}$	(EN 1018, Type A : απαίτηση ≤ 10)
Υδράργυρος (Hg)	$< 0,05 \text{ mg/Kg}$	(EN 1018, Type A : απαίτηση $\leq 0,5$)
Νικέλιο (Ni)	$< 2,0 \text{ mg/Kg}$	(EN 1018, Type A : απαίτηση ≤ 10)
Μόλυβδος (Pb)	$< 2,0 \text{ mg/Kg}$	(EN 1018, Type A : απαίτηση ≤ 10)
Αντιμόνιο (Sb)	$< 0,3 \text{ mg/Kg}$	(EN 1018, Type A : απαίτηση ≤ 3)
Σελήνιο (Se)	$< 0,3 \text{ mg/Kg}$	(EN 1018, Type A : απαίτηση ≤ 3)

Έκδοση: 21/8/2023

ΕΔΡΑ: ΚΗΦΙΣΙΑΣ 364, 15233 ΧΑΛΑΝΔΡΙ, ΤΗΛ. ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ: 22950 22225 FAX: 22950 22120

Επικοινωνία: Ελευθερία Τσιάβου τηλ: 6936 132107 e-mail: etsiavou@nordia.gr www.marmoline.gr





	Διαθέσιμες κοκκομετρίες:	1-2mm, 2-4 mm
	Μορφή κόκκων:	Ακανόνιστη (υλικό προερχόμενο από θραύση)
Φυσικά χαρακτηριστικά:	Πυκνότητα:	2,69 – 2,72 g/cm ³
	Χύδην πυκνότητα :	1,35 – 1,50 tn/m ³
	Διαλυτότητα στο νερό:	~ 0,02 g/l (20 °C)
	Υγρασία:	< 0,2 %
Συσκευασία:	Σε πλαστικούς σάκους των 25 kg Εναλλακτικά σε big bags 1tn ή χύδην φορτίο	

Οι προαναφερόμενες τιμές έχουν πληροφοριακό χαρακτήρα και είναι μέσες τιμές εργαστηριακών δοκιμών.

Σε περίπτωση που χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τη **NORDIA AE**