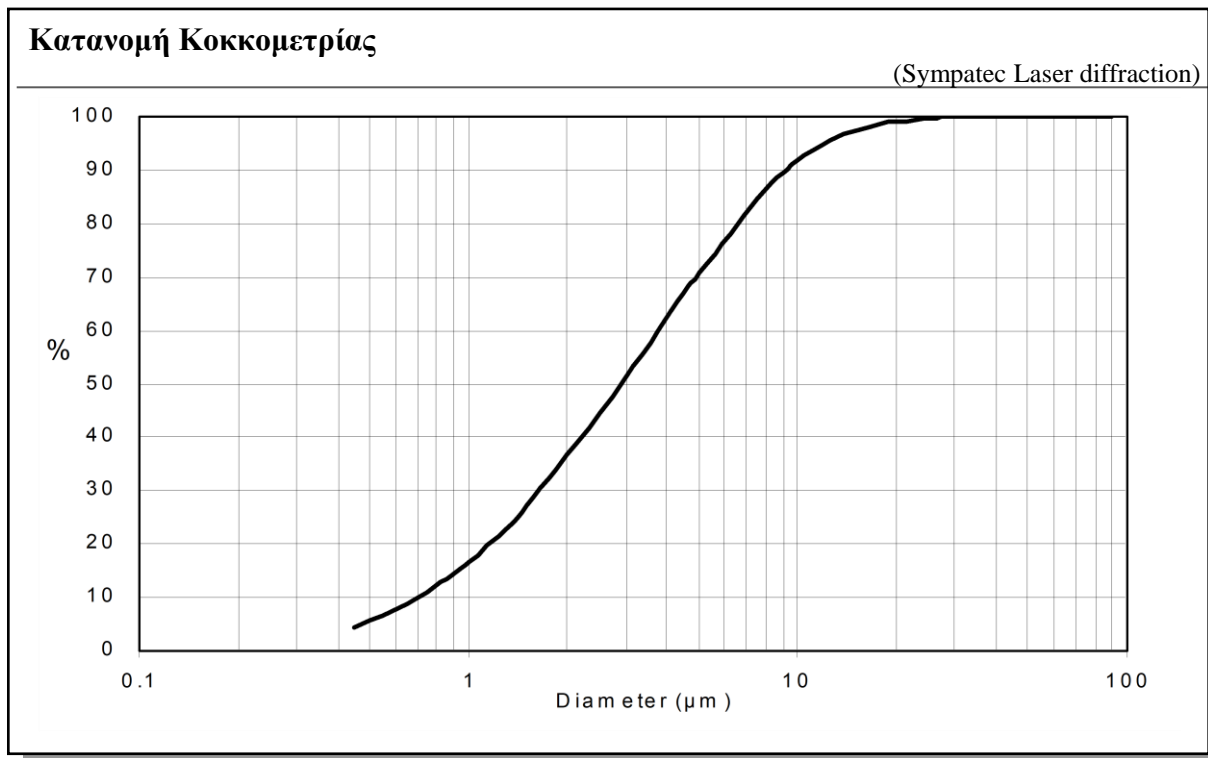


Χαρακτηριστικά και Πλεονεκτήματα

Το HELIOPROTECT παράγεται απο επιλεκτική εξόρυξη και προσεκτική επεξεργασία του φυσικού ιζηματογενούς ορυκτού χουντίτη/υδρομαγνησίτη που περιέχει ανθρακικά άλατα του ασβεστίου και του μαγνησίου. Μέσω λιοτριβίσης (micronizing) και αεροδιαχωρισμού, το προϊόν που παράγεται είναι λευκό με φυλλοειδή μορφή κόκκου και πολύ υψηλό δείκτη μήκους/πλάτους (aspect ratio), κάνοντας το HELIOPROTECT ένα αποτελεσματικό φυτοπροστατευτικό. Η μοναδική σύνθεση και σύσταση του προϊόντος προστατεύει τα δέντρα από τις υψηλές θερμοκρασίες και την ηλιοφάνεια. Μετά την εφαρμογή, το HELIOPROTECT δημιουργεί ένα προστατευτικό στρώμα γύρω από τα φύλλα και τις ελιές που έχει αποδειχθεί αποτελεσματικό εναντι του δάκου. Το πολύ χαμηλό μέγεθος των κόκκων του προϊόντος είναι αποτέλεσμα της σχεδόν καθολικής αποσυσσωμάτωσης κατα την διάρκεια της λιοτριβίσης και του αεροδιαχωρισμού.

Η χημική σύσταση των πρώτων υλών και του προϊόντος παρακολουθούνται στενά και το μέγεθος των κοκκών διατηρείται εντός ενός στενού εύρους.



Κατανομή κοκκομετρίας

Μέσες τιμές. Αυτες δεν αποτελούν προδιαγραφές.

Δεδομένα Κοκκομετρίας & Φυσικά Χαρακτηριστικά

Μέσες Τιμές. Δεν αποτελούν προδιαγραφή.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Μέθοδοι	Μέσες Τιμές
D97	Laser diffraction	14,2 μm
D50	Laser diffraction	2,9 μm

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΡΥΚΤΟΥ	Μέσες Τιμές
Σκληρότητα (Κλίμακα Mohs')	2 - 3
Πυκνότητα (g/cm ³)	2.7

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ HELIOPROTECT	Μέθοδοι	Μέσες Τιμές
Υγρασία (Moisture)	Halogen Moisture Analyser	0.6 %
Χαλαρή Φαινομενη Πυκνότητα (Loose apparent density)	AP-Method	≈ 0.24 g/cm ³
Ry (D65; 10°)	DIN 53 163	93.30 %
pH	ISO787/9	10
Απορρόφηση Λαδιού (Oil Absorption)	ISO787/	55 – 60 g/ 100 g
Ειδική Επιφάνεια (Specific Surface Area)	BET	≈ 18 m ² /g
Δείκτης Διάθλασης (Refraction Index)		1.61 – 1.64
Απώλεια Πύρωσης (Loss of ignition)	1000 °C, 1 hour	49,5 %

Χημική Ανάλυση (XRF) %

Μέσες Τιμές. These do not represent a specification.

% κατά βάρος	
MgO	33 %
CaO	14 %
SiO ₂	0.4 %
Fe ₂ O ₃	0.02 %

Διαθεσιμότητα Συσκευασίας

20 kg bags

Για πληροφορίες προϊόντος και εξυπηρέτηση πελατών

Λεύκαρα, Ελλάδα

Tel: +30 2310 224 133

Tel: +30 2310 222 921

Email: agriculture@sibelco.com

Web: www.sibelco.com

The technical data presented here is for marketing purposes only and is not contractually binding, the data herein is determined using Sibelco standard test methods. Since the product is based upon a naturally occurring material, we reserve the right to change this data when necessary. Safety information accompanying this product is available in the form of an SDS. All sales are undertaken strictly in accordance with our "General Conditions of Sale", available upon request, or by a written sales agreement duly signed by us.