

# A3: ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ

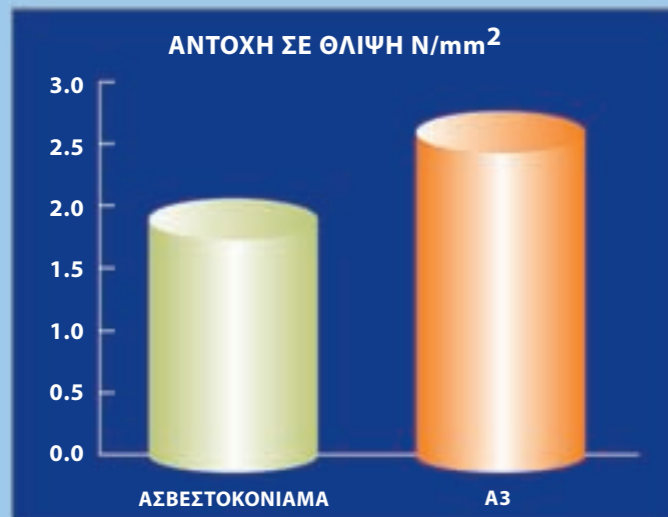


ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ 1m<sup>3</sup>

	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΧΡΗΣΗ A3	ΧΡΗΣΗ ΑΣΒΕΣΤΗ
ΑΜΜΟΣ	m <sup>3</sup>	1	1
ΤΣΙΜΕΝΤΟ	kg	200	200
A3	kg	16	-
ΑΣΒΕΣΤΗΣ	Lit	-	240

Με βάση τα αποτελέσματα εργαστηριακών δοκιμών που έγιναν - στο ΕΚΕΠΥ - είναι φανερό ότι η χρήση του **A3** αυξάνει σημαντικά την αντοχή σε θλίψη και κάμψη σε σχέση με το ασβεστοκονίαμα (των 200 Kg τσιμέντου.) Το **A3** καλύπτει πλήρως τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

ΕΡΓΟ: Πλήρης ανακατασκευή επιχρισμάτων στο Ξενοδοχείο El Greco (Grecotel) • Επιλογή: **A3**



Πηγή: ΕΚΕΠΥ Α.Π.: 579/15-01-03

**ΑΚΡΟΛΙΘΟΣ**  
Φυσικές λύσεις στη δόμηση



Μελιδόνι Ρεθύμνου Τ.Θ. 3 Ρέθυμνο 74100 - Κρήτη  
Τηλ/τηλ.: 28340 20041-2-3 • Fax: 28340 20044  
e-mail: akrolit@otenet.gr

πλαστικοποιητής κονιαμάτων

# A3

αντικαθιστά 100% τον ασβέστη στα κονιάματα τσιμέντου (πρέσας - χειρός)



Το A3 παράγεται στην ΚΡΗΤΗ από ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ α' ύλης και πωλείται, σε χιλιάδες τόνους ανά έτος, εντός και εκτός ΕΛΛΑΔΟΣ

Από το 1998



Σύγχρονες βιομηχανικές εγκαταστάσεις 4.500m<sup>2</sup>

**A3** : όνομα κατοχυρωμένο με αμετάκλητη δικαστική απόφαση

**ΑΚΡΟΛΙΘΟΣ**  
Φυσικές λύσεις στη δόμηση

MULTI PROGRESS 28210 28720

# A3 η εξέλιξη των ειδών

Η ΑΚΡΟΛΙΘΟΣ το 1998 παρουσίασε το **A3**. Ένα νέο υλικό στο χώρο των πλαστικοποιητών κονιαμάτων, που έλυσε αποτελεσματικά προβλήματα που έχουν σχέση με την χρήση του ασβέστη.

Σήμερα στα μέσα του 2005

- Με την εμπειρία 8 χρόνων παραγωγής
- Με πωλήσεις χιλιάδων τόνων ανά έτος
- Με αυτονομία πρώτων υλών
- Με σύγχρονες εγκαταστάσεις & εξοπλισμό

η ΑΚΡΟΛΙΘΟΣ παρουσιάζει το **A3 με νέα εξελιγμένη σύνθεση** για ακόμα καλύτερα αποτελέσματα για ακόμα μεγαλύτερη οικονομία.

## Μαρμαροκονιάματα

Για την παρασκευή μαρμαροκονιάματος με **A3** απαιτείται η προσθήκη 150 Kg/m<sup>3</sup> λευκού τσιμέντου. Το αποτέλεσμα είναι ένα κονίαμα με ικανό χρόνο εργασιμότητας, μεγάλες αντοχές και τα πλεονεκτήματα του **A3**.

## Ποιότητα Αδρανών - Άμμος θαλάσσης

Σε περίπτωση κακής ποιότητας αδρανών (χονδρόκοκα), για να πετύχουμε ένα ευκολοδούλευτο μίγμα, είναι απαραίτητο να προσθέσουμε επιπλέον τσιμέντο (περίπου 2-3 φτυαριές τσιμέντο ανά χαρμάνι μισού σακιού).

Αν χρησιμοποιείτε άμμο θαλάσσης, θα πρέπει να είναι πλυμένη.

## Ασβεστοπολτός

Σε περίπτωση ταυτόχρονης χρήσης ασβεστοπολτού και A3 δεν υπάρχει κανένα απολύτως πρόβλημα.



Το **A3** συσκευάζεται σε χάρτινα σακιά των 40 Kg.

Για την παρασκευή 1 m<sup>3</sup> κονιάματος - των 200 Kg τσιμέντου - είναι απαραίτητα 16 - 25 Kg **A3** (ανάλογα με την κοκομετρία της άμμου).

Πρακτικά απαιτείται ένα σακί **A3** για την παρασκευή 1,5 - 2,5 m<sup>3</sup> κονιάματος με σημαντικά πλεονεκτήματα.

## Πλεονεκτήματα A3!

- ✓ αντικαθιστά 100% τον ασβέστη στα κονιάματα τσιμέντου (πρέσας - χειρός)
- ✓ δεν προσβάλλει τα μέταλλα και δεν προκαλεί εγκαύματα
- ✓ εξαφανίζει τις πεταλίδες
- ✓ αύξηση αντοχών, μείωση ρηγματώσεων, μείωση υδατοαπορροφητικότητας
- ✓ μεγάλη εργασιμότητα και συγκόλληση
- ✓ ευκολία στη μεταφορά, αποθήκευση και χρήση
- ✓ σημαντική οικονομία και καθαριότητα

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΩΣΤΗΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΓΙΑ ΧΑΡΜΑΝΙ 25 Kg ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ

**ΒΗΜΑ 1ο** • Προσθήκη νερού (τα 3/4 του απαιτούμενου) • Προσθήκη 2 - 2,5 kg **A3**  
• Προσθήκη 4 - 5 φτυαριών άμμου και ανάδευση για 2 λεπτά

**ΒΗΜΑ 2ο** • Προσθήκη 25kg τσιμέντου • Προσθήκη υπόλοιπης άμμου  
• Προσθήκη υπόλοιπου νερού • Ανάδευση για 3 λεπτά

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αύξηση του χρόνου ανάμειξης σημαίνει

- Μεγαλύτερη εργασιμότητα
- Καλύτερο τελικό αποτέλεσμα
- Μείωση της απαιτούμενης ποσότητας A3

