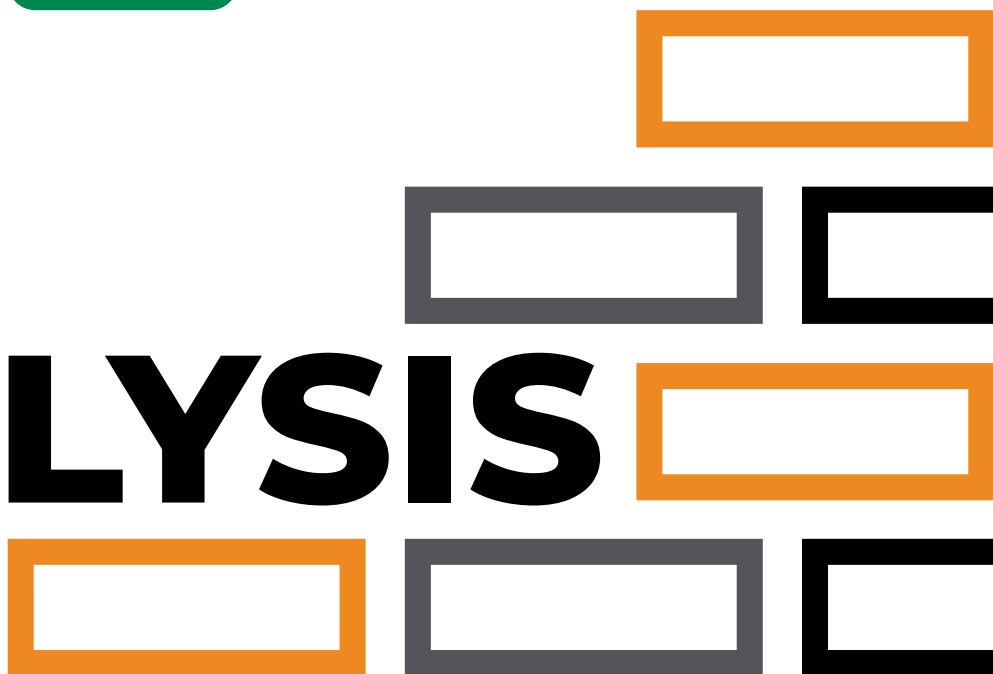




ΗΡΑΚΛΗΣ
ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ



Τσιμέντο τοιχοποιίας

Ιδανικό για κτίσιμο & σοβάτισμα
Προσθέστε μόνο άμμο και νερό

ΧΩΡΙΣ ΧΡΗΣΗ ΑΣΒΕΣΤΗ!

Περιέχει ειδικά πρόσθετα

Περιγραφή



Το LYSIS είναι τσιμέντο τοιχοποιίας ειδικά σχεδιασμένο για ιδανικό χτίσιμο και σοβάτισμα. Χάρη στον εμπλουτισμό με ειδικά πρόσθετα υψηλής τεχνολογίας δεν χρειάζεται προσθήκη ασβέστη στο μείγμα (μόνο άμμο και νερό). Εξασφαλίζει έτσι εξαιρετική εργασιμότητα και πρόσφυση, ταυτόχρονα με ασφάλεια για τον τεχνίτη και ευκολία στο εργοτάξιο. Διατίθεται σε σάκους των 40 κιλών.

Χρήσεις

Με την προσθήκη άμμου και νερού στις αντίστοιχες δΟΣΟΛΟΓΙΕΣ (βλ. παρακάτω πίνακα) το LYSIS προσφέρει:

- **Σοβά** (για όλες τις στρώσεις / εφαρμογές) : 1° χέρι (πεταχτό) - 2° χέρι - τελική στρώση
- **Λάσπη κτισίματος** (για τούβλο, τσιμεντόλιθο κ.λπ.)
- **Γέμισμα** δαπέδων, ρήσεις ταρατσών κ.λπ. (σε συνδυασμό με θραυστά, συλλεκτά ή ελαφροβαρή αδρανή)

Δοσολογία

	ΣΑΚΙ LYSIS  40kg	ΑΜΜΟΣ 0/5 	ΝΕΡΟ 	ΑΣΒΕΣΤΟΠΟΛΤΟΣ 	ΟΓΚΟΣ 
ΣΟΒΑΣ	x1  40kg	+  x10.5 105 lt	+  x2.5 25 lt	+ -	= 115 lt
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΣΟΒΑ: 1° ΧΕΡΙ (ΠΕΤΑΧΤΟ) - 2° ΧΕΡΙ - ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ					
ΛΑΣΠΗ ΚΤΙΣΙΜΑΤΟΣ	x1  40kg	+  x9 90 lt	+  x2.5 25 lt	+ -	= 105 lt
ΓΕΜΙΣΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ	x1  40kg	+  x8.5 85 lt	+  x2.5 25 lt	+ -	= 100 lt

ΟΙ ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΟΝ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΠΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

 = 10 lt  = 60 lt

Πλεονεκτήματα

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΙΑ

Χάρη στα ειδικά πρόσθετα υψηλής τεχνολογίας που περιέχει, το LYSIS προσφέρει εξαιρετικό αποτέλεσμα, χωρίς προσθήκη ασβέστη. Αποτελεί ένα τσιμέντο στο οποίο πρέπει να προστεθεί μόνο άμμος και νερό, μειώνοντας έτσι τον αριθμό των υλικών. Επιπλέον, έχοντας ένα υλικό λιγότερο στο εργοτάξιο, η ανάμιξη γίνεται ευκολότερη, απλοποιούνται οι εργασίες και υπάρχει εξοικονόμηση χώρου.

ΚΟΡΥΦΑΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

Το LYSIS, χάρη στην υψηλή τεχνολογία που εμπεριέχει, λειτουργεί άψογα σε συνδυασμό με όλα τα είδη αδρανών (ασβεστολιθική άμμο λατομείου - ψιλή ή χοντρή - ποταμού, μαρμαρόσκονη κ.λπ.) δίνοντας εξαιρετικό αποτέλεσμα, τόσο στο κτίσιμο όσο και στο σοβάτισμα για όλες τις στρώσεις σοβά. Έχει σταθερή ποιότητα, ενώ είναι προϊόν πιστοποιημένο με σήμανση CE.

ΕΚΠΛΗΚΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Ως τσιμέντο τοιχοποιίας, το LYSIS μετά την ανάμιξή του με άμμο και νερό δημιουργεί κονίαμα με κορυφαία εργασιμότητα που διατηρείται για αρκετή ώρα, διευκολύνοντας τις εργασίες και εξασφαλίζοντας λιγότερες ρηγματώσεις και αισθητικά άρτια αποτέλεσμα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

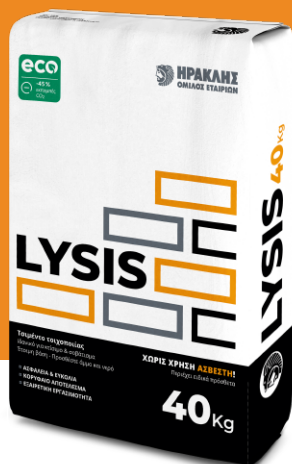
Το προϊόν διαθέτει πιστοποίηση CE βάσει προτύπου EN 413-1 για τύπο MC 12,5 με τις ακόλουθες προδιαγραφές.

Φυσικές ιδιότητες			Μηχανικές ιδιότητες (Αντοχή σε θλίψη)		
Λεπτότητα R90 μ m	(%)	≤ 15	7 ημέρες	(MPa)	≥ 7
Αρχικός χρόνος πήξης	(min)	≥ 60	28 ημέρες	(MPa)	12,5 - 32,5
Διαστολή	(mm)	≤ 10	Χημικά χαρακτηριστικά		
Διείσδυση Plunger	(mm)	35 ± 3	SO ₃	(%)	$\leq 3,5$
Κατακράτηση νερού	(%)	≥ 80	Cl	(%)	$\leq 0,1$

Περιβαλλοντικό αποτύπωμα

Χάρη στη σύνθεσή του, το LYSIS παρουσιάζει πλέον βελτιωμένη περιβαλλοντική επίδοση και φέρει την «πράσινη» σήμανση ECO της LafargeHolcim, η οποία διακρίνει προϊόντα και λύσεις που χαρακτηρίζονται από το χαμηλό ανθρακικό τους αποτύπωμα σε σύγκριση με παραδοσιακά προϊόντα τσιμέντου υψηλής περιεκτικότητας σε κλίνκερ. Συγκεκριμένα, το LYSIS εξασφαλίζει 45% μείωση εκπομπών CO₂ συνεισφέροντας με αυτό τον τρόπο στην επιτάχυνση της μετάβασης σε πιο αειφόρες κατασκευές.





LYSIS MC 12,5

- ▶ Ιδανικό για κτίσιμο & σοβάτισμα 1^ο χέρι (πεταχτό) – 2^ο χέρι – τελική στρώση
- ▶ Εξαιρετική εργασιμότητα
- ▶ Προσθέστε μόνο άμμο και νερό

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Διατίθεται σε σάκους των 40 κιλών

Η οικογένεια των τσιμέντων μας



HERACLES ENISXYMENO CEM II/B-M (P-W-L) 32,5N

- ▶ Αυξημένες αντοχές και μεγάλη διάρκεια ζωής
- ▶ Ιδανικό για διαβρωτικό και παραθαλάσσιο περιβάλλον
- ▶ Ιδανικό για ογκώδεις κατασκευές

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Διατίθεται σε σάκους των 50, 40 και 25 κιλών καθώς και σε Big Bags



BASIS ENISXYMENO CEM II / A-M (W-L) 42,5R

- ▶ Υψηλής αντοχής, ειδικό για παραγωγή σκυροδέματος
- ▶ Αναπτύσσει γρήγορα αντοχές
- ▶ Προσφέρει γρήγορο ξεκαλούπωμα
- ▶ Ανάπτυξη αντοχών με την πάροδο του χρόνου

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Διατίθεται σε σάκους των 40 και 20 κιλών καθώς και σε Big Bags



HERACLES ΛΕΥΚΟ ENISXYMENO CEM I 52,5R

- ▶ Εξαιρετική λευκότητα και εργασιμότητα
- ▶ Ειδικό για παρασκευή διακοσμητικών στοιχείων, λευκού σοβά και για την αποκατάσταση παλαιών κτιρίων & μνημείων

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Διατίθεται σε σάκους των 25 κιλών

ΗΡΑΚΛΗΣ Όμιλος Εταιριών

Ο Όμιλος Εταιριών ΗΡΑΚΛΗΣ, μέλος της LafargeHolcim, είναι ηγετική δύναμη στην ελληνική αγορά δομικών υλικών, έχοντας περισσότερα από 110 χρόνια παρουσίας στο χώρο. Αποτελεί τον μεγαλύτερο παραγωγό τσιμέντου στη χώρα, διαθέτει 30 παραγωγικές και εμπορικές εγκαταστάσεις ανά την Ελλάδα και σε συνδυασμό με το εκτεταμένο δίκτυο εμπορικών συνεργατών του, προσφέρει στην αγορά καινοτόμα προϊόντα και λύσεις που ικανοποιούν τις ανάγκες των πελατών και τις απαιτήσεις της σύγχρονης κατασκευής.

5 Εταιρίες:

ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ | LAFARGE BETON | ΛΑΒΑ | Geocycle | HERACLES Shipping

2 Εργοστάσια Τσιμέντου

6 Κέντρα Διανομής

11 Λατομεία

14 Μονάδες Έτοιμου Σκυροδέματος

1.900 Πελάτες

650 Εργαζόμενοι

Εξαγωγές σε περισσότερες

από 20 χώρες

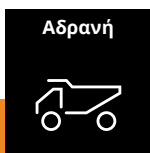
12 Λιμάνια

20 Είδη Τσιμέντου

200 Σιλοφόρα

12 Σκάφη

Κατηγορίες προϊόντων



Τεχνική Υποστήριξη Πωλήσεων

Το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης Πωλήσεων εστιάζει στην παροχή πληροφορίας για τις ιδιότητες, την ποιότητα και τις εφαρμογές των προϊόντων της εταιρίας και την επίλυση τεχνικών ζητημάτων.



ΤΕΧΝΙΚΗ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ
ΠΩΛΗΣΕΩΝ

✉ heracles.greece@lafargeholcim.com

☎ 210 2804609

LYSIS



ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ

Ό,τι ψάχνεις για
τον κλάδο
του τσιμέντου
θα το βρεις εδώ!



ΤΑΣΕΙΣ - ΙΔΕΕΣ
ΛΥΣΕΙΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ:

- ▣ ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΕΥΚΟΛΙΑ
- ▣ ΚΟΡΥΦΑΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
- ▣ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑ



ΗΡΑΚΛΗΣ
ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ