

LK 20

ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα αρμολόγησης πέτρας

- Ανθεκτικότητα στην υγρασία και τον παγετό
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Πολύ καλή χρωματική σταθερότητα
- Εξαιρετική εργασιμότητα



LK 20

ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα αρμολόγησης πέτρας

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης ενισχυμένο με πολυμερείς ρητίνες, για το κτίσιμο και την αρμολόγηση φυσικών πετρωμάτων.

Παρέχει υψηλές μηχανικές αντοχές, ισχυρή πρόσφυση και μεγάλη αντοχή στην υγρασία και τον παγετό.

Χρωματίζεται σε οποιαδήποτε απόχρωση με τις φυσικές χρωστικές **NATURAL COLOURS** παρέχοντας εξαιρετική χρωματική σταθερότητα.

Κατατάσσεται ως κονίαμα τοικοποιίας κατηγορίας M20 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2 και ως κονίαμα αρμολόγησης κατηγορίας CG2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13888.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται για το κτίσιμο και την αρμολόγηση πέτρας για αρμούς πλάτους 5-50mm.

Κατάλληλο για τοικοποιία και πάτωμα σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για μερεμέτια και μικροεπιδιορθώσεις.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλές μηχανικές αντοχές.
- Υψηλή αντοχή στην υγρασία και τον παγετό.
- Άριστη χρωματική ομοιογένεια.
- Εξαιρετική τελική επιφάνεια.
- Εξαιρετική εργασιμότητα.
- Απλοποιεί και επιταχύνει τις εργασίες.
- Συντελεί σημαντικά στη μείωση του κόστους και του χρόνου περάτωσης του έργου.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- **EN 998-2:** Τσιμεντοειδές κονίαμα τοικοποιίας για εξωτερική χρήση σε κατασκευές που υπόκεινται σε δομικές απαιτήσεις, κατηγορίας M20.
- **EN 13888:** Τσιμεντοειδές κονίαμα αρμολόγησης τύπου CG2.
- **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011:** Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): LK20/CPR-7-13/078/06-2020.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υπολείμματα κλπ.
- Κατά τους θερινούς μήνες συνιστάται η διαβροχή των επιφανειών με νερό.
- Αναμειγνύουμε περίπου το περιεχόμενο ενός σάκου LK 20 (25kg) με 4,00-4,25 kg καθαρού νερού και αναδεύουμε μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβόλους, με την επιθυμητή εργασιμότητα. Η ανάμειξη μπορεί να γίνει με τον ηλεκτρικό αναμίκτη κονιαμάτων, με κοινή μπετονιέρα ή με ηλεκτρικό δράπανο χαμηλών στροφών (περίπου 300 σ.α.λ.).
- Για το κτίσιμο πέτρας το υλικό εφαρμόζεται με κοινό μυστρί. Η αρμολόγηση πραγματοποιείται ταυτόχρονα χρησιμοποιώντας το υλικό που υπερχειλίζει.
- Για την αρμολόγηση χρησιμοποιείται λεπτή μεταλλική σπάτουλα γεμίζοντας τους αρμούς σε όλο τους το βάθος.
- Μετά από λίγη ώρα απομακρύνεται η περίσσεια του υλικού σκουπίζοντας ελαφρά με βρεγμένο σφουγγάρι.

ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ

Η προσθήκη 1-2kg της ενισχυτικής οικοδομικής ρητίνης **LATEX** ανά σακί προϊόντος **LK 20**, σε αντικατάσταση μέρους του νερού ανάμειξης, συντελεί στη σημαντική αύξηση των ιδιοτήτων του τελικού προϊόντος. Ενισχύονται σημαντικά οι μηχανικές αντοχές (κάμψη-θλίψη) του προϊόντος, η πρόσφυση, η στεγανότητα και η ανθεκτικότητα σε τριβή και παγετό, ενώ βελτιώνεται και η εργασιμότητα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο το προϊόν παραμένει νωπό. Μετά την πήξη ή σκλήρυνση, ο καθαρισμός του υλικού γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό.
- Η χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού μειώνει τις αντοχές.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

Μορφή	τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	λευκό
Μέγιστος κόκκος αδρανών	1,2 mm

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)

Αναλογία νερού ανάμειξης	16-17% κ.β. (4,00-4,25 kg νερό / σακί 25kg)
pH	> 11
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1,80 ±0,05 kg/lt
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Εργάσιμος χρόνος	60 λεπτά (22°C)
Κατανάλωση	εξαρτάται από τις διαστάσεις της πέτρας, το πλάτος και το πάχος του αρμού

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με το EN 998-2

Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών (EN 1015-11)	Κατηγορία M20
Αρχική διατμητική δύναμη πρόσφυσης	0,15 MPa (τιμή πίνακα)
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 1015-18)	≤ 0,20 kg/m ² ·min ^{0,5}
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών (EN 1745)	μ 15/35 (τιμή πίνακα)
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας, λ _{10,dry} (EN 1745)	0,71 W/mK (πίνακας A12 για P=50%)
Αντίδραση στη φωτιά (EN 13501-1)	Euroclass A1

Σύμφωνα με το EN 13888

Αντοχή σε απότριψη (EN 12808-2)	≤ 500 mm ³	
Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών (EN 12808-3)	≥ 20 MPa	
Αντοχή σε κάμψη 28 ημερών (EN 12808-3)	≥ 6 MPa	
Συρρίκνωση πήξης (EN 12808-4)	< 2 mm/m	
Απορρόφηση νερού (EN 12808-5)	μετά από 30 λεπτά	< 1,0 g
	μετά από 240 λεπτά	< 2,5 g

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο το οποίο δρα αλκαλικά με το νερό και τον ιδρώτα και μπορεί να προκαλέσει αλλεργίες ή ερεθισμούς.
- Φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με καθαρό νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Προϊόντος για οδηγίες σχετικά με τα μέτρα προφύλαξης και προστασίας.
- ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Χαρτόσακους των 25kg.

Αποθήκευση: Το προϊόν διατηρείται 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **FINOMIX** βασίζονται στη μακροχρόνια τεχνογνωσία και εμπειρία μας για τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκρι-

κριμένη χρήση. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος. Η **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (FINOMIX)** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.

ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.
Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά
τηλ. 28210 27000 ■ fax 28210 27005
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr


FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

