

Τεχνικό Φυλλάδιο

ΛΕΥΚΟ 52,5

Επισκευαστικό συνδετικό κονίαμα με βάση το λευκό τσιμέντο

Ιδιότητες

Το ΛΕΥΚΟ 52,5 είναι ένα προπαρασκευασμένο προϊόν, χωρίς διαβρωτικά συστατικά, για εξωτερική ή εσωτερική χρήση.

Παρέχει:

- Αντοχή σε τριβές.
- Πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Υδαταπωθητικότητα.
- Απλοποίηση των εργασιών.

Κατατάσσεται ως επισκευαστικό κονίαμα τύπου CC R2, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-3.

Πεδία εφαρμογής

Το ΛΕΥΚΟ 52,5 χρησιμοποιείται για την επισκευή μη φερόντων στοιχείων σε σκυρόδεμα και τσιμεντοκονίες, για την επισκευή επιχρισμάτων, για την κατασκευή λουκιών διαμόρφωσης, για την παρασκευή τσιμεντοκονιαμάτων, συνδετικής στρώσης μεταξύ παλαιού και νέου κονιάματος, υλικού αρμολόγησης φυσικών λίθων και πετρωμάτων, επιχρισμάτων ασβεστοτσιμεντοκονιαμάτων κλπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Αποχρώσεις:	λευκό
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	2 h στους +20°C
Απαίτηση σε νερό:	35,0 % κ.β.
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,0 ± 0,1 kg/l
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	2,0 ± 0,1 kg/l
Αντοχή σε θλίψη:	> 60,0 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη:	> 10,0 N/mm ²
Περιεχόμενα χλωρίδια:	0,00 %
Πρόσφυση:	≥ 0,8 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης:	≥ 0,8 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	≤ 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Αντίδραση στη φωτιά:	Euroclass A1

Τρόπος χρήσης

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Πριν την εφαρμογή του ΛΕΥΚΟΥ 52,5 προηγείται καλή διαβροχή του υποστρώματος.

Το ΛΕΥΚΟ 52,5 προστίθεται στο νερό υπό ανάδευση, μέχρι να αποκτήσει την επιθυμητή εργασιμότητα. Ανάλογα με την εφαρμογή και αν απαιτηθεί αναγκαίο, μπορούν να προστεθούν αδρανή. Το υλικό εφαρμόζεται με μυστρί κατά τα γνωστά.

Παραδείγματα εφαρμογών

(όλες οι αναλογίες σε μέρη όγκου)

• Κονιάματα επισκευών και λεπτές στρώσεις

Παρασκευάζεται κονίαμα με τις εξής αναλογίες:

ΛΕΥΚΟ 52,5 : άμμος =

= 1:2 έως 1:4

Ξηρό κονίαμα : νερό ανάμειξης = 5 έως 7:1

• Τσιμεντοκονίες δαπέδων με ανθεκτικότητα στην τριβή

Παρασκευάζεται κονίαμα με τις εξής αναλογίες:

ΛΕΥΚΟ 52,5 : άμμος =

= 1:2 έως 1:4

Ξηρό κονίαμα : νερό ανάμειξης = 5 έως 6:1

• Τσιμεντοκονιάματα για αρμολόγηση φυσικών λίθων και πετρωμάτων

Το κονίαμα παρασκευάζεται με τις εξής αναλογίες:

ΛΕΥΚΟ 52,5 : άμμος =

= 1:2 έως 1:4

Ξηρό κονίαμα : νερό ανάμειξης = 5 έως 7:1

Συσκευασία

Πλαστικοί σάκοι 4 kg.

ΛΕΥΚΟ 52,5

Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.
Ο παραπάνω χρόνος ζωής ισχύει για προϊόν αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία και τον παγετό.

Παρατηρήσεις

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον +5°C.
- Κατά τους καλοκαιρινούς μήνες συνιστάται να διαβρέχεται το ΛΕΥΚΟ 52,5 μετά την εφαρμογή του, ώστε να προστατεύεται από αφυδάτωση λόγω υψηλών θερμοκρασιών.
- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο, το οποίο αντιδρά αλκαλικά με το νερό και ταξινομείται ως ερεθιστικό.
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

17

EN 1504-3

Concrete repair product for non structural repair
CC mortar (based on hydraulic cement)

DoP No.: WHITE 52,5 /1277-01

Compressive strength: class R2

Chloride ion content: $\leq 0.05\%$

Adhesion: ≥ 0.8 MPa

Thermal compatibility part 1: ≥ 0.8 MPa

Capillary absorption: ≤ 0.5 kg·m⁻²·h^{-0.5}

Reaction to fire: Euroclass A1

Dangerous substances comply with 5.4

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ &
ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4,
Ασπρόπυργος 193 00 – Τ 210 5597600

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

www.isomat.gr e-mail: **info@isomat.gr**