

Κονίαμα Τοιχοποιίας (κτισίματος)

Ιδιότητες - Περιγραφή

Το K-140 είναι έτοιμο ξηρό κονίαμα, με βάση το τσιμέντο, επιλεγμένης κοκκομετρίας άμμο και ειδικά οργανικά πρόσμικτα. Για τη χρήση του απαιτείται μόνο προσθήκη νερού

Χαρακτηρίζεται από:

- Υψηλές μηχανικές αντοχές
 - Άριστη πρόσφυση
 - Υψηλή παραγωγικότητα με σημαντική μείωση του χρόνου και του κόστους αποπεράτωσης.
 - Μηδενική κάθιση υπό το βάρος της τοιχοποιίας
- Πιστοποιημένο με σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-2, ως κονίαμα τοιχοποιίας (κτισίματος) για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Πεδίο Εφαρμογής

Το K-140 ενδείκνυται για κτίσιμο κάθε είδους δομικού στοιχείου όπως τούβλα, τσιμεντόλιθοι, φυσική πέτρα καθώς επίσης και για το στρώσιμο δαπέδων με μάρμαρο, πλάκες, πορομπετόν κλπ

Τρόπος χρήσης

Αναμιγνύουμε το K-140 με καθαρό νερό μέχρι να πετύχουμε την επιθυμητή εργασιμότητα. Στη συνέχεια το νωπό κονίαμα εφαρμόζεται όπως η κοινή λάσπη κτισίματος

Κατανάλωση

Ενδεικτική κατανάλωση για τούβλα διαστάσεων 6X9X12 : 22kg/m²

Συσκευασία

Χύδην σε σιλό πόλεως
Σάκοι 40kg - Παλέτα 1,4 tv

Αποθήκευση

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστούς σάκους και σε χώρους προστατευμένους από την υγρασία

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση:	γκρι
Κοκκομετρία:	Έως και 4 mm
Απαίτηση σε νερό:	6,5lt/σακί 40 Kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,6±0,10 Kg/Lt
Φαινόμενο βάρος νωπού κονιάματος:	1,9±0,05Kg/Lt
Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών: (EN 1015-11)	9,00±2,00N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη 28 ημερών: (EN 1015-11)	2,00±0,40N/mm ²
Αντοχή σε πρόσφυση 28 ημερών: (EN 1052-3)	0,54 mPa
Τριχοειδής Απορρόφηση νερού: (EN 1015-18)	0,7 kg/m ² min ^{0,5}
Θερμική αγωγιμότητα: (λ _{10,dry}): (EN-1745)	0,84W/MK
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ): (EN 1015-19)	μ=15/35
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	2,5 h στους 20° C
Αντίσταση στη φωτιά: (EN 998-2)	Κλάση A1

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Ο χρόνος ανάμιξης δεν πρέπει να είναι παρατεταμένος για να μην αλλοιωθούν οι ιδιότητες του υλικού
- Δεν συνιστάται η χρήση του μίγματος σε συνθήκες παγετού ή καύσωνα
- Το έτοιμο κονίαμα πρέπει να καταναλώνεται μέσα σε 30 λεπτά από την προσθήκη νερού
- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο το οποίο αντιδρά αλκαλικά με το νερό και ταξινομείται ως ερεθιστικό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια η περιοχή θα πρέπει να πλυθεί χωρίς καθυστέρηση, με άφθονο νερό

K-140



Κονίαμα Τοιχοποιίας (κτισίματος)



ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΙΤΑΝ, ΕΔΡΑ ΑΘΗΝΑ - ΧΑΛΚΙΔΟΣ 22Α - Τ.Κ.11143
12

ΕΛΟΤ EN 998-2:2016
ΚΟΝΙΑΜΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ (κτισίματος) K-140
ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ: INTERMIX Νο 18

Τυπική Σύνθεση κατά βάρος : α) Τσιμέντοχραιο : 13,0 %
β) Αδρανή : 87,0 %
(Βελτιωτικά πρόσμεικτα : < 0,5 %)

Περιεκτικότητα σε χλωριόντα :	0,03	maximum τιμή	% Cl
Ταξινόμηση σε αντίδραση σε φωτιά :	Euroclass A1		
Υδατοαπορροφητικότητα :	0,70	maximum τιμή	kg/m ² x min ^{-1/2}
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών :	μ=15/35 (βασισμένο στη πυκνότητα)		
Θερμική αγωγιμότητα :	0,84	maximum τιμή	W/mK
Ανθεκτικότητα σε κύκλους ψύξης - απόψυξης :	NPD		