

K100 PoroBlock

ΛΕΥΚΟ ΛΕΠΤΟΚΟΚΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ
ΚΟΝΙΑΜΑ ΧΤΙΣΙΜΑΤΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ
ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΠΟΡΟΜΠΕΤΟΥ (AAC BLOCKS)



*Εξαιρετική συγκόλληση!
Ιδανικό για THERMAVER (AAC Blocks)
και για μικρό πάχος αρμών!*

Το **K100 PoroBlock** χρησιμοποιείται για χτίσιμο δομικών στοιχείων πορομπετού - AAC (όπως η σειρά Thermaver της TITAN), καθώς και για λοιπά υλικά: τσιμεντόλιθοι, φυσική πέτρα, τούβλα, πλάκες πεζοδρομίου κ.α



Σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-2 (Class M5)



Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος



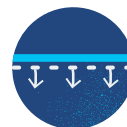
ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ



ΑΡΙΣΤΗ ΠΡΟΣΦΥΣΗ



ΕΥΚΟΛΗ & ΓΡΗΓΟΡΗ ΧΡΗΣΗ
Χωρίς υδράσβεστο στη σύνθεση του



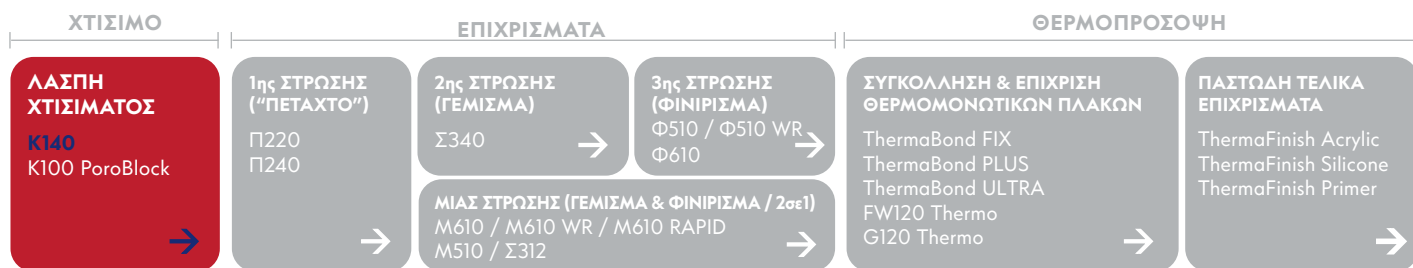
ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΚΑΘΙΣΤΗΣΗ
ΛΟΓΩ ΒΑΡΟΥΣ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑΣ



ΔΕΝ ΣΥΜΠΙΕΖΕΤΑΙ
ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ



ΛΕΠΤΟΚΟΚΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **K100 PoroBlock** αποτελείται από λευκό τσιμέντο υψηλής ποιότητας, ασβεστολιθικά λεπτόκοκκα αδρανή και ειδικά πρόσθετα & ρητίνες, που αποτρέπουν την «καθίζηση» του υλικού, υπό το βάρος των στοιχείων της τοιχοποιίας και εξασφαλίζουν: υψηλές μηχανικές αντοχές, προστασία από την απότομη αφυδάτωση, σχεδόν μηδαμινή συρρίκνωση ωρίμανσης, εξαιρετική πρόσφυση και άριστη εργασιμότητα. Δεν περιέχει υδράσβεστο στη σύνθεσή του. Κατατάσσεται ως κονίαμα τοιχοποιίας τύπου **M5** κατά **EN 998-2**.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αναμιγνύουμε το **K100 PoroBlock** με καθαρό νερό (5,5-6lt/25Kg) μέχρι να πετύχουμε την επιθυμητή εργασιμότητα. Σε δομικά στοιχεία πορομπετού (AAC Blocks) εφαρμόζεται με ειδική οδοντωτή σπάτουλα, σε πάχος ολίγων mm (<5mm) κι ακολουθεί αλφάδιασμα και στερέωση στην επιθυμητή θέση. Σε άλλα δομικά στοιχεία εφαρμόστε με μυστρί κατά τα γνωστά όπως κι η κοινή λάσπη χτισίματος. Συνολικό μέγιστο πάχος στρώσης έως 15mm.

ΔΙΑΘΕΣΗ



Σε συσκευασία 25 κιλών, σε παλέτα 1,5 τόνου.



Χύδην, σε σιλό πόλεως, σε ακτίνα 100 χλμ από το εργοστάσιο παραγωγής τους, στην Ελευσίνα Αττικής.

ΠΡΟΣΟΧΗ!



Ο χρόνος ανάμιξης δεν θα πρέπει να είναι υπερβολικός καθώς είναι πιθανή αλλοίωση των ιδιοτήτων του υλικού.



Δεν συνιστάται η χρήση του μίγματος σε συνθήκες ακραίων θερμοκρασιών (παγετός ή καύσωνας).



Το έτοιμο κονίαμα θα πρέπει να εφαρμοστεί εντός 30 λεπτών από την προσθήκη νερού.



Το προϊόν περιέχει τσιμέντο που δημιουργεί αλκαλική αντίδραση με το νερό και ταξινομείται ως 'ερεθιστικό'. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, το σημείο θα πρέπει να πλυθεί άμεσα με άφθονο νερό.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάσει των Ευρωπαϊκών προτύπων ΕΛΟΤ EN 998-2:2016

Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	Λευκό
Μέγιστη κοκκομετρία	<2mm
Φαινόμενο βάρος	1,50±0,05kg/cm ³
Χαρακτηριστικά Εφαρμογής	@ 23°C / 50% RH
Αναλογία ανάμιξης	5,5-6,0kg νερού ανά 25kg
Ειδικό βάρος μίγματος	1,80±0,05kg/cm ³
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C-35°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	>90min @ 20°C
Πάχος εφαρμογής ανά στρώση	5-20mm
Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής σε πορομπετό	5-10min
Κατανάλωση	1,4-1,5 Kg/m ² /mm
Αντοχή σε θλίψη	≥6N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη	≥2N/mm ²
Αντοχή σε πρόσφυση	≥0,75N/mm ² FP:B
Υδατοαπορρόφηση	<0,5kg/m ² .min ^{0,5}
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών	μ≤15/35
Θερμική αγωγιμότητα (λ10, dry)	0,84W/mK
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία A1

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,4 - 1,5 Kg/m²/mm. Εξαρτάται από το είδος του υποστρώματος, τη μέθοδο, τα εργαλεία και τις συνθήκες εφαρμογής.



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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



INTERMIX
ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ TITAN

A.E. ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ TITAN

Χαλκίδος 22Α, 111 43 Αθήνα, Τ.: 210 2591111,
Fax: 210 2591248 E: info@intermix.gr
www.intermix.gr

ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΑ