



BET C 20/25

ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΞΗΡΗ ΜΟΡΦΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο γαρμπιλομπετόν σε ξηρή μορφή.

Παράγεται με βάση το γκρι τσιμέντο Portland, υψηλών αντοχών, αδρανή επιλεγμένης ποιότητας και κοκκομετρικής διαβάθμισης και ειδικά βελτιωτικά πρόσμικτα. Παρουσιάζει υψηλές αρχικές και τελικές μηχανικές αντοχές.

Κατατάσσεται ως σκυρόδεμα κατηγορίας C 20/25 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 206-1.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται για μικροεπισκευές και επιδιορθώσεις, για πρέκια και σενάζ, για εμφανή μπετόν ή και για την επιστροφή δαπέδων στο χώρο της οικοδομής.

Κατάλληλο για εφαρμογή για όλες τις οικοδομικές εργασίες όπου απαιτείται σκυρόδεμα ανάλογης ποιότητας.

Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Βιομηχανικό προϊόν σταθερής και ελεγχόμενης ποιότητας.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με τον Ελληνικό Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος 2016 και το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 206-1.
- Αυξημένη πρόσφυση και μηχανικές αντοχές σε σύγκριση με τα παραδοσιακά υλικά.
- Εξαιρετική εργασιμότητα.
- Δεν οξειδώνει τα μεταλλικά στοιχεία.
- Απλοποιεί και επιταχύνει τις εργασίες.
- Συντελεί σημαντικά στη μείωση του κόστους και του χρόνου περάτωσης του έργου.

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 το περιεχόμενο του σακιού (40kg) με περίπου 4,0-4,5 lt καθαρού νερού μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα με την επιθυμητή εργασιμότητα. Η ανάμειξη μπορεί να γίνει με την κοινή μπετονιέρα ή και με το χέρι.
- Η εφαρμογή του προϊόντος γίνεται κατά τα γνωστά όπως με το κοινό σκυρόδεμα.
- Οι φρέσκιες επιφάνειες θα πρέπει να προφυλάσσονται για τουλάχιστον 24 ώρες από τις απότομες θερμοκρασιακές εναλλαγές, τη βροχή, τον έντονο αέρα και την έντονη ηλιακή ακτινοβολία. Συνιστάται, σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών, η επιφάνεια του σκυροδέματος να διαβρέχεται για να αποφευχθεί το απότομο στέγνωμα και κατά συνέπεια το σκάσιμο της επιφάνειας και η μείωση των μηχανικών αντοχών.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ C 20/25 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΣ ΚΑΙ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 206-1

Μορφή	Κονία		
Χρώμα	Γκρι		
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Κοκκομετρία	mm		9,0
Αναλογία νερού ανάμειξης	lt/kg		0,10-0,12
pH μίγματος			> 10
Πυκνότητα μίγματος	kg/lt	EN 12350-06	2,20-2,25
Κάθιση (σε χρόνο 10min)	cm	EN 12350-02	12 (S3)
Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών	N/mm ²	EN 12390-03	≥ 30,0
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών	d		28

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +22°C, Σ.Υ: 60% και χωρίς αερισμό. 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 BET C 20/25 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.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ενδεικτικά 1000kg ξηρού κονιάματος αποδίδουν περίπου 0,5m³ μπετόν.

Σε μονό πρέκι (10x12) τα 1000kg ξηρού κονιάματος αποδίδουν 30m, ενώ σε διπλό (25x12) αποδίδουν 15m.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Χαρτόσακους των 40kg
- Μεγασάκους των 1000kg
- Χύδην σε σιλό των 7m³ και 22m³.

Διάρκεια αποθήκευσης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία και χώρους προστατευμένους από την υγρασία και τον παγετό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων της **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 το λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη 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 **FINOMIX** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.



ΠΥΘΑΓΟΡΑ 16, ΧΑΝΙΑ, τηλ.: 28210 27000, fax: 28210 27005
info@finomix.gr • www.finomix.gr

