

Hardox Beton

Έτοιμο προς χρήση προαναμειγμένο ξηρό σκυρόδεμα κατηγορίας αντοχής C20/25 για όλες τις εργασίες σκυροδέτησης μικρής κλίμακας.

Περιγραφή

Το Hardox Beton είναι εργοστασιακό προαναμειγμένο ξηρό σκυρόδεμα κατηγορίας αντοχής C20/25 για επισκευή και σκυροδέτηση μη δομικών και άοπλων στοιχείων σκυροδέματος με χαμηλές στατικές απαιτήσεις. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για όλες τις εργασίες σκυροδέτησης μικρής κλίμακας.

Χαρακτηριστικά – Πλεονεκτήματα

- Ανθεκτικότητα.
- Αντοχή στον πάγο
- Εύκολη εφαρμογή.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: Τσιμεντοειδής κονία

Απόχρωση: Γκρι

Αντοχή σε θλίψη: $\geq 20 \text{ N/mm}^2$

Αντοχή σε κάμψη: $\geq 4 \text{ N/mm}^2$

Αντίδραση στη φωτιά: A1_{fl}

Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές, υλικά που ενδέχεται να παρεμποδίσουν την πρόσφυση.

Το υπόστρωμα πρέπει να διαβρέχεται ελαφρά πριν την εφαρμογή, χωρίς να υπάρχει καθόλου νερό στην περιοχή που θα εφαρμοστεί το Hardox Beton.

Προετοιμασία μίγματος

Το Hardox Beton μπορεί να αναμειχθεί με το χέρι ή σε μπετονιέρα. Μετά την ανάμιξη με νερό, το νωπό σκυρόδεμα πρέπει να μεταφερθεί το ταχύτερο δυνατόν από τον αναμεικτήρα στο πεδίο εφαρμογής και να εγχυθεί πριν διαχωριστεί. Απαιτούνται 1,8 με 2,5 λίτρα καθαρό νερό ανά σακί 25 kg. Η προσθήκη λιγότερου ή περισσότερου νερού επηρεάζει τη συνεκτικότητα που μπορεί να ποικίλει από ύψιγρη έως πλαστική

Οδηγίες χρήσεως

Όλες οι εργασίες σκυροδέτησης πραγματοποιούνται με τον συνήθη τρόπο.

Η θερμοκρασία (αέρα, υποστρώματος και υλικού) κατά τη φάση της εφαρμογής και ωρίμανσης πρέπει να είναι υψηλότερη των +5 °C και χαμηλότερη από +35 °C

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής καθαρίζονται αμέσως μετά την χρήση με νερό. Σκληρωμένο υλικό απομακρύνεται μόνο με μηχανικές μεθόδους.

Κατανάλωση

Περίπου 18-20 Kg/m² ανά cm πάχους.

Συσκευασίες

Χαρτόσακος 25 Kg

Αποθήκευση

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους χαμηλής υγρασίας για 12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία.

Προφυλάξεις – Ασφάλεια

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και χαρακτηρίζεται ερεθιστικό. Για την εφαρμογή του προϊόντος δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προφύλαξης πλην των συνηθισμένων που εφαρμόζονται σε όλες τις οικοδομικές εργασίες, όπως χρήση γαντιών και γυαλιών, αποφυγή παρατεταμένης επαφής με το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με άφθονο νερό κι αν είναι απαραίτητο ζητήστε την συμβολή γιατρού. Συγκεντρώστε τις κενές σακούλες, και πλαστικά καλύμματα και απορρίψτε τα στους ειδικούς κάδους απορριμμάτων Συμβουλευτείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στην συσκευασία του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το έντυπο ασφάλειας του υλικού.

Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της BAUER παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους.

Άλλες πληροφορίες

BAUER BUILDING TECHNOLOGIES

ΒΙΠΕ Μεγάρων Αττικής

Tel: +30 210 5744222

Fax: +30210 5740777

Email: info@netbauer.com

[http:// www.netbauer.com](http://www.netbauer.com)

Frankfurt, Reg. No 312310 QM and No 312310 UM

Qualitätsmanagementsystem

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

