

Πλαστικοποιητής σκυροδέματος

ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

Το Cementol Concrete Floor μπορεί να μειώσει την ποσότητα του νερού ανάμιξης κατά 5 έως 10%, ανάλογα με τον τύπο και την ποσότητα του τσιμέντου και τη δοσολογία του προϊόντος. Βελτιώνει την εργασιμότητα του σκυροδέματος, επιτρέποντας την καλύτερη συμπίεση και, ως εκ τούτου, υψηλότερα βάρη και αντοχή του σκυροδέματος.

Είναι κατάλληλο για τη γενική βελτίωση της ποιότητας όλων των τύπων σκυροδέματος, αλλά είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για την παραγωγή ξηρών τσιμεντοκονιών και κονιαμάτων ενδοδαπέδια θέρμανση.

ΔΡΑΣΗ

Λόγω της σύνθεσής του, το Cementol Concrete Floor διασπείρει αποτελεσματικά τα σωματίδια του τσιμέντου, επιτρέποντας έτσι καλύτερη ομογενοποίηση και επομένως υψηλότερη απόδοση του τσιμέντου και υψηλότερο βαθμό ενυδάτωσης.

Η βελτιωμένη ρευστότητα του μείγματος νωπού σκυροδέματος επιτρέπει την ευκολότερη εγκατάσταση και την καλύτερη επένδυση των σωλήνων θέρμανσης χωρίς «κενούς θύλακες».



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| Χαρακτηριστικό | Δηλωθείσα τιμή |
|------------------|--------------------|
| Εμφάνιση | Σκούρο καφέ υγρό |
| Πυκνότητα, 20 °C | [1,13 ± 0,03] kg/L |
| pH | 4,5 ± 1,0 |

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η συνιστώμενη δοσολογία είναι 0,2 - 0,5 % κατά βάρος τσιμέντου (0,050 - 0,125 kg ανά 1 σακί τσιμέντου), ανάλογα με τα επιθυμητά αποτελέσματα και τις συνθήκες εργασίας.

Για την παρασκευή σκυροδέματος καλής ποιότητας, εκτός από επαρκές τσιμέντο, χρησιμοποιούνται φυσική/θρυμματισμένη άμμος και χονδρόκοκκα αδρανή κατάλληλου μεγέθους και σύστασης κόκκων, καθώς και πόσιμο νερό.

Το πρόσμικτο σκυροδέματος δοσολογείται αραιωμένο με το απαιτούμενο νερό ανάμιξης. Αυτό αποτρέπει την τοπική αντίδραση και του επιτρέπει να κατανέμεται ομοιόμορφα σε όλο το μείγμα του σκυροδέματος.

Οδηγίες για την ανάμειξη σκυροδέματος κανονικής συνοχής:

- τσιμέντο : αδρανή = 1 : 3 έως 1 : 5 (μέρη κατ 'όγκο)
- τσιμέντο : νερό = 1 : περίπου 0,5 (μέρη βάρους)

Ενεργοποιήστε τον αναμείκτη τσιμέντου και προσθέστε την άμμο και στη συνέχεια το τσιμέντο ενώ η ανάμειξη συνεχίζεται. Αναμείξτε πρώτα το ξηρό μείγμα και, στη συνέχεια, προσθέστε ένα μέρος του νερού ανάμειξης και το πρόσμικτο σκυροδέματος που είχε αραιωθεί προηγουμένως με νερό σε αναλογία 1 : 5 (1 μέρος Cementol Concrete Floor + 5 μέρη νερού) ενώ η ανάμειξη συνεχίζεται. Ανακατέψτε το μείγμα για λίγο ώστε να δράσει το πρόσθετο και στη συνέχεια προσθέστε το υπόλοιπο νερό ενώ η ανάμειξη συνεχίζεται.

Ανακατέψτε το μείγμα του σκυροδέματος για περίπου 3 λεπτά για να λάβετε ένα ομοιογενές νωπό μείγμα.

Το Cementol Concrete Floor είναι συμβατό με άλλα πρόσμικτα, όπως το Cementol Wintermix Concrete και το Cementol Concrete Contact.

Εάν χρησιμοποιούνται πολλά πρόσμικτα σε ένα μείγμα σκυροδέματος, πρέπει να προστίθενται ξεχωριστά (το ένα μετά το άλλο).

Αναμείξτε πριν από τη χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

δοχεία των 5 kg και 10 kg

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται σε θερμοκρασίες μεταξύ + 5 °C και + 35 °C. Προστατεύετε από ζημιές, ψύξη και άμεσο ηλιακό φως.
- Ένα σωστά αποθηκευμένο προϊόν έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2 ετών μετά την ημερομηνία κατασκευής.
- Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μετά την ημερομηνία λήξης, αλλά πρέπει να ελεγχθούν τα χαρακτηριστικά που είναι σημαντικά για την προβλεπόμενη χρήση.

ΥΓΕΙΑ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ

Πρέπει να φοράτε προστατευτικά γάντια όταν εργάζεστε με το Cementol Concrete Floor. Ακολουθείτε τις γενικές οδηγίες για εργασία με χημικά: φροντίστε για την καθαριότητα, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε ενώ εργάζεστε.

Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, πλένετε καλά τα χέρια με σαπούνι και νερό.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και την απόρριψη του προϊόντος είναι διαθέσιμες στο φύλλο δεδομένων ασφαλείας, το οποίο παρέχεται κατόπιν αιτήματος και είναι επίσης διαθέσιμο από τον έμπορο ή τον εμπορικό αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι οδηγίες και οι συστάσεις δίνονται βάσει των δοκιμών στα εργαστήριά μας και την μέχρι σήμερα εμπειρία. Λόγω διαφορετικών ειδικών συνθηκών και μεθόδων εργασίας, συνιστώνται προκαταρκτικές δοκιμές για κάθε τύπο χρήσης, για κάθε μεμονωμένη περίπτωση χρήσης του προϊόντος μεμονωμένα ή σε συνδυασμό με άλλα πρόσμικτα. Δεδομένου ότι δεν μπορούμε να επηρεάσουμε την πορεία της εργασίας, δεν μπορούμε να θεωρηθούμε υπεύθυνοι για την ποιότητά της!



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Σλοβενία
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com