

DUROSTICK D-64

Αυτοεπιπεδούμενο, ταχύπηκτο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων, 3-30mm



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23 °C και 50% R.H.)

| | |
|---|---|
| Μορφή - Χρώμα | Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι |
| Τοξικότητα | Όχι |
| Μέγιστη διάμετρος κόκκου | 2mm |
| Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος | 1,45 ± 0,05kg/lt |
| Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος | 2,10 ± 0,05kg/lt |
| Απαίτηση σε νερό | 5,5lt νερό σε 25kg κονία |
| Πάχος εφαρμογής | 3-30mm |
| Θερμοκρασία εφαρμογής | Από +5 °C έως +35 °C |
| Θερμοκρασιακή αντοχή | Από -30 °C έως +80 °C |
| Χρόνος πήξης (αυτοεπιπέδωσης) | 60 λεπτά |
| Βατότητα | Μετά από 3 ώρες |
| Δέχεται επικάλυψη | Μετά από μία-τρεις ημέρες, ανάλογα με το πάχος εφαρμογής και τη θερμοκρασία περιβάλλοντος |
| Χρόνος ζωής στο δοχείο | 30-40 λεπτά |

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

| | |
|--|--------------------------------|
| Αντοχή σε κάμψη, κατά EN 13892-2, σε: | |
| • 24 ώρες | 4,50 ± 0,50 N/mm ² |
| • 7 ημέρες | 6,00 ± 0,50 N/mm ² |
| • 28 ημέρες | 16,00 ± 1,00 N/mm ² |
| Αντοχή σε θλίψη, κατά EN 13892-2, σε: | |
| • 24 ώρες | 18,50 ± 1,00 N/mm ² |
| • 7 ημέρες | 35,00 ± 1,00 N/mm ² |
| • 28 ημέρες | 51,50 ± 1,00 N/mm ² |
| Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 13892-8, σε: | |
| • πρόσφυση | ≥ 2,0 ± 0,10 N/mm ² |
| Αντοχή σε τριβή BCA κατά EN 13892-4 | 152 ± 20µm |

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 8 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Χυτό, αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων, για στρώσεις πάχους 3 έως 30mm, ταχείας πήξης και ωρίμανσης που δεν παρουσιάζει ρωγμές συρρίκνωσης. Διακρίνεται για τις υψηλές μηχανικές αντοχές του στην τριβή, τη θλίψη και την κρούση, την ισχυρή πρόσφυση σε κάθε ορυκτό υπόστρωμα και την άριστη ρεολογία, εργασιμότητα και αντλησιμότητά του.

Κατατάσσεται ως CT-C50-F15-AR2 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DUROSTICK D-64 είναι ιδανικό για επιπέδωση και εξομάλυνση δαπέδων από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία ή παλαιά μωσαϊκά που πρόκειται να επενδυθούν με κολλητά μάρμαρα, πλακίδια, πλαστικό δάπεδο, μοκέτα, παρκέτα, πατητή τσιμεντοκονία κ.ά.

Αποτελεί την ιδανική λύση για την προετοιμασία υποστρωμάτων που πρόκειται να δεχθούν μεγάλα φορτία και έντονη κυκλοφορία καθώς και για δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση (προϋπόθεση είναι να διατηρούνται οι κατασκευαστικοί αρμοί του υποστρώματος). Το DUROSTICK D-64, δημιουργεί λεία τελική επιφάνεια με αντιτριβικές ιδιότητες με αποτέλεσμα να αποτελεί την ιδανική επιλογή για την κατασκευή νέων δαπέδων εσωτερικά, σε εμπορικά κέντρα, σούπερ μάρκετ, καταστήματα, εκθεσιακά κέντρα καθώς επίσης και για τελική επιστρωση υπογείων, παταριών κλπ.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Διασφαλίζουμε ότι το υπόστρωμα είναι στατικά επαρκές (σταθερό, ισχυρό), χωρίς ρωγμές, κενά και απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, λίπη και σαθρά σημεία. Το υπόστρωμα θα πρέπει πριν από την εφαρμογή του υλικού να ασταρώνεται με το μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX ή με το ακρυλικό γαλάκτωμα D-20 της DUROSTICK αραιωμένο με νερό, σε αναλογία 1:1 (η κατανάλωση D-20 είναι 1lt/5m²).

Η χύτευση του υλικού ακολουθεί όσο το γαλάκτωμα είναι νωπό.

2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 25kg κονία προς 5,5lt νερό, αναδεύοντας με δράπανο χαμηλών στροφών, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Για μεγαλύτερες ποσότητες χρησιμοποιούνται ανάλογοι αναδευτήρες. Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 1-2 λεπτά και αναδεύουμε ξανά. Απλώνουμε το υλικό αρχίζοντας από μία γωνία του δαπέδου, χρησιμοποιώντας μεγάλη λαστιχένια σπάτουλα αρμολόγησης (T) με κοντάρι ή μεγάλη οδοντωτή σπάτουλα, βοηθώντας το υλικό να κατανεμηθεί ισόπαχα στο δάπεδο.

Η απελευθέρωση τυχόν φυσαλίδων αέρος επιτυγχάνεται με σκληρή σκούπα οδοκαθαρισμού ή πέρασμα με ακιδωτό ρολό.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Σε επιφάνειες άνω των 50m², απαραίτητη είναι η δημιουργία αρμών συστολής-διαστολής ανά 20-25m² έτσι ώστε να αποφευχθούν μελλοντικές ρηγματώσεις στην επιφάνεια. Οι αρμοί ασταρώνονται με PRIMER-PU και σφραγίζονται με DUROFLEX-PU της DUROSTICK.
- Το υλικό όταν αρχίζει να πήζει δεν πρέπει να χρησιμοποιείται και δεν αναμειγνύεται ξανά με νερό.
- Η τελική επιφάνεια πρέπει να προφυλάσσεται από τον παγετό και τις υψηλές θερμοκρασίες και να διαβρέχεται για τις επόμενες 24 ώρες.
- Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,7kg/m²/mm πάχους στρώσης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.200kg.

