

DUROSTICK D-64

Αυτοεπιπεδούμενο, ταχύπηκτο τσιμεντοκονίαμα
εξομάλυνσης δαπέδων 3 - 30 mm

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Χυτό, αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων, για πάχη 3 έως 30mm, ταχείας πήξης και ωρίμανσης που δεν παρουσιάζει ρωγμές συρρίκνωσης.

Διακρίνεται για τις υψηλές μηχανικές αντοχές του στην τριβή, την θλίψη και την κρούση, την ισχυρή πρόσφυση σε κάθε ορυκτό υπόστρωμα, και την άριστη ρεολογία, εργασιμότητα και αντλησιμότητά του.

Σύμφωνα με το EN 13813 χαρακτηρίζεται ως CT: C50-F15-AR2.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DUROSTICK D-64 είναι ιδανικό για τη γρήγορη επιπέδωση δαπέδων έως 30mm από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία ή παλαιά μωσαϊκά που πρόκειται να επενδυθούν με κολλητά μάρμαρα, πλακίδια, πλαστικό δάπεδο, μοκέτα, παρκέτα κ.ά.

Αποτελεί την ιδανική λύση για την προετοιμασία υποστρωμάτων που πρόκειται να δεχθούν μεγάλα φορτία και έντονη κυκλοφορία (εικ. 1) καθώς και για δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση (προυπόθεση 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, σουπερ μάρκετ, καταστήματα, εκθεσιακά κέντρα καθώς επίσης και για τελική επίστρωση υπογείων, παταριών κλπ.

Η επάλειψη της τελικής επιφάνειας του D-64, 48 ώρες μετά την εφαρμογή του, με το στεγανωτικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης HYDROSTOP FLOOR της DUROSTICK, εξασφαλίζει υψηλή στεγανότητα στο τσιμεντοκονίαμα και καθιστά το προϊόν ιδανικό για χρήση και σε εξωτερικές επιφάνειες.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υπολείμματα.

Τα υποστρώματα που είναι σαθρά ή πολύ πορώδη πρέπει να σταθεροποιούνται και να μειώνεται η απορροφητικότητα τους με την χρήση του ακρυλικού μικρομοριακού ασταριού AQUAFIX της DUROSTICK ή με το ακρυλικό γαλάκτωμα D-20 της DUROSTICK αραιωμένο με νερό σε αναλογία 1:1.

Η χύτευση ακολουθεί όσο το γαλάκτωμα είναι ακόμη νωπό.

2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το D-64 της DUROSTICK σε καθαρό νερό, σε αναλογία 25 kg ανά 5,5 lt νερό, αναδεύοντας με δρόπανο χαμηλό στροφών έως ότου δημιουργηθεί μια ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Για μεγαλύτερες ποσότητες χρησιμοποιούνται ανάλογοι αναδευτήρες. Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 1-2 λεπτά και στη συνέχεια αναδεύουμε πάλι. Απλώνουμε το υλικό αρχίζοντας από μία γωνία του δαπέδου, χρησιμοποιώντας μεγάλη λαστιχένια σπάτουλα αρμολόγησης (T) με κοντάρι, βοηθώντας το υλικό να κατανεμηθεί ισόπαχα στο δάπεδο. Η απελευθέρωση τυχόν φυσαλίδων αέρος επιτυγχάνεται με μια σκληρή σκούπα οδοκαθαρισμού ή πέρασμα με ακιδωτό ρολό.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Σε επιφάνειες άνω των 50m², απαραίτητη είναι η δημιουργία αρμών συστολής-διαστολής έτσι ώστε να αποφευχθούν μελλοντικές ρηγματώσεις στην επιφάνεια. Οι αρμοί ασαρώνονται 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 σκληρυνσή του είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,7 kg/m²/mm πάχους στρώσης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25 kg σε παλέτα 1.500 kg



ΕΙΚ. 1



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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Γκρι
Τοξικό/εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	2 mm
Απαίτηση σε νερό	5,5 lt σε 25 kg κονία
Πάχος εφαρμογής	3-30 mm
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,45±0,05 kg/lt
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	2,10±0,05 kg/lt
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	1-3 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 μετά από:

• 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 μετά από:

• 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±20 μm

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατρεφείται σε καλά κλεισμένες συσκευασίες σε ξηρούς και σκιερούς χώρους για τουλάχιστον 8 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

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