

DUROSTICK DS-254 IRON Πατητή τσιμεντοκονία με σμυριδόπετρα



Χρωματίζεται σε 96 αποχρώσεις με χρωστικές σε μορφή πούδρας DUROCOLOR POWDER-C



Δημιουργήστε ξεχωριστές τεχντροπίες



ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R. H.)

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδές κονίαμα - Λευκό
Αποχρώσεις	7 ανεξήγητες αποχρώσεις και άλλες 96 επιλεγμένες, βάσει χρωματολογίου DUROCOLOR POWDER-C
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,40 ± 0,05 kg/lit
αινώμενο ειδικό βάρος νεπού κονιάματος	1,90 ± 0,05 kg/lit
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	1,30mm
Απαίτηση σε νερό	4,5lit σε 25kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Θερμοκρασική αντοχή	Από -35°C έως +90°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	2 ώρες
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	10-15mm/στρώση
Εφαρμογή προστατευτικής βαφής ή αδιαβροχοποίησης	Μετά από 4 έως 6 ημέρες
Βατότητα	Μετά από 8 ώρες
Τρίψιμο με ηλεκτρικό τριβείο	Μετά από 24 ώρες
Αντοχή σε:	
• Γήρανση	Άριστη
• Οξεία	Άριστη (εάν pH > 3)
• Αλκάλια	Άριστη

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	30,00 ± 2,00 N/mm ²
• 28 ημέρες	45,00 ± 5,00 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
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass F

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Έτοιμο τσιμεντοκονίαμα με όψη γρανίτη, λευκό ή σε πλήθος αποχρώσεων, υψηλών μηχανικών αντοχών, ιδανικό για εφαρμογή σε δάπεδα βαριάς κυκλοφορίας, σε εξωτερικούς ή και εσωτερικούς χώρους. Στην ινοπλισμένη σύνθεσή του, περιέχονται τσιμέντο υψηλών αντοχών, επεξεργασμένη πολυεδρική σμυριδόπετρα, κατάλληλα διαβαθμισμένα αδρανή, ειδικά ενεργά πρόσθετα και ρητίνες κορυφαίας ποιότητας που του προσδίδουν άρρηκτη πρόσφυση με το υπόστρωμα, πολύ καλή εργασιμότητα, επιφανειακή σκληρότητα (κλίμακα Mohs 7) και τελική επιφάνεια με υψηλές μηχανικές αντοχές. Ακολουθεί με επιτυχία τις συστολές και διαστολές των επιφανειών χωρίς να ρηγματώνει, μένει ανεπηρέαστο από μικροδομήσεις, ενώ αντέχει στις απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές και τις αντιξοές συνθήκες του περιβάλλοντος. Βιομηχανικά τελειοποιημένη, αποτελεί την εξέλιξη των πατητών τσιμεντοκονιών και **δεν 'απαιτεί' κανενός είδους ενίσχυση με βελτιωτικά γαλακτώματα.** Ιδανική για κατοικίες και επαγγελματικούς χώρους με υψηλές απαιτήσεις σε τριβή, κρούση και χάραξη.

Η DS-254 IRON χρωματίζεται στη μάζα της (*) με την προσθήκη υδατοδιαλυτών χρωστικών επικαλυμμένων με βινυλικές ρητίνες σε μορφή πούδρας DUROCOLOR POWDER-C 96 αποχρώσεων ή με επίπαση των χρωστικών στην επιφάνειά της. Μπορείτε να δημιουργήσετε τις δικές σας μοναδικές τεχντροπίες επάνω στην επιφάνεια της πατητής με τους τσιμεντοειδείς ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΥΣ της DUROSTICK, στο σύνολο των 32 αποχρώσεών τους καθώς και με το Δοσομετρικό Σύστημα Δημιουργίας Αποχρώσεων DUROCOLOR.

Κατατάσσεται ως υλικό επικάλυψης δαπέδων στην κατηγορία CT-C40-F15-AR2 κατά EN 13813.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η DS-254 IRON εφαρμόζεται σε δάπεδα από σκυρόδεμα, ή από πλάκες πεζοδρομίου (εικ. 1), αλλά και παλαιά πλακάκια, μάρμαρα και μωσαϊκά. Ιδανική για εφαρμογές σε δάπεδα που πρόκειται να δεχθούν ιδιαίτερη καταπόνηση, όπως αυλές, πεζοδρόμους, γκαράζ (εικ. 2), αλλά και χώρους υψηλής επισκεψιμότητας [εμπορικά κέντρα, αποθήκες (εικ. 3) κλπ.]. Διακρίνεται για την ισχυρή της πρόσφυση (2,0N/mm²) σε πλήθος υποστρωμάτων, μόνο με απλή διαβροχή. Για εφαρμογή σε μη απορροφητικά υποστρώματα, όπως παλαιά πλακίδια, μάρμαρα, μωσαϊκό συνιστάται να προηγηθεί αστάρωμά τους με χαλαζιακό αστάρι DS-255 ή DS-290 της DUROSTICK.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας: Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στατικά επαρκές, απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά και να διαβρέχεται ομοιόμορφα πριν την εφαρμογή. Η δημιουργία αρμών διαστολής θεωρείται επιβεβλημένη σε δάπεδα, σε εξωτερικούς χώρους κάθε 25-30m² και σε εσωτερικούς κάθε 50m². Σε κάθε περίπτωση είναι απαραίτητη και η δημιουργία περιμετρικού αρμού 8-10mm για τα δάπεδα.

2. Εφαρμογή: Αναμειγνύουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με 4,5-5,0lit καθαρό νερό, αναδεύοντας με δρόπανο χαμηλών στροφών ή με μπετονιέρα, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 5-10 λεπτά και αναδεύουμε περιοδικά. Διαβρέχουμε με καθαρό νερό τόσο επιφάνεια (σκυροδέματος ή πλακών πεζοδρομίου) όση θα επενδύσουμε άμεσα με πατητή τσιμεντοκονία. Εναποθέτουμε το μείγμα με μυστρί στο υπόστρωμα και στη συνέχεια το 'χτενίζουμε' με οδοντωτή σπάτουλα με δόντι 10mm. Στη 'χτενισμένη' πατητή τοποθετούμε το υαλόπλεγμα DS-4160 της DUROSTICK (άνοιγμα καρέ 4x4mm και βάρος 160gr/m²) και το εγκιβωτίζουμε με φαρδιά σπάτουλα. Πιέζουμε το υλικό ώστε να επιπεδώσουμε τη 'χτενισμένη' πατητή και να εξαλειφθούν οι εγκλωβισμένες φυσαλίδες για να μη δημιουργήσουν 'τρύπες' στην επιφάνεια. Αφού το υλικό 'τραβήξει' 1-1,5 ώρα αργότερα, επανερχόμαστε απλώνοντας φύλλα πολυστερίνης που θα την προστατεύσουν από τα παπούτσια και τα γόνατα του εφαρμοστή. Ψεκάζουμε την επιφάνεια με νερό και με τριβίδι την εξομαλύνουμε στο σύνολό της. Στη συνέχεια με μυστρί, πατάμε την τσιμεντοκονία και της δίνουμε το χαρακτηρισμό της πατητής. Τελικά με τη φαρδιά σπάτουλα, λειαίνουμε και τελειοποιούμε. Η πατητή τσιμεντοκονία, αφού στεγνώσει, αναδεικνύει τις πατίνες και τα 'νερά' της. Μετά από 4 έως 6 ημέρες (ανάλογα τις συνθήκες περιβάλλοντος) και αφού το υλικό έχει ωριμάσει και έχει στεγνώσει σε βάθος, ερχόμαστε να ενισχύσουμε την προστασία στην επιφάνεια. Για εσωτερικές ή εξωτερικές επιφάνειες προτείνεται η εφαρμογή του ακρυλικού βερνικιού διαλύτου VISTA. Εάν υπάρχει ιδιαίτερη καταπόνηση, όπως είναι τα δάπεδα, εφαρμόζουμε το πολυουρεθάνικό ματ βερνίκι 2 συστατικών DECOFIN POLYURETHANE ή το υδατοδιαλυτό πολυουρεθάνικό ματ βερνίκι 2 συστατικών DECOFIN AQUA PU (ιδανικό για εσωτερικούς χώρους που δεν αερίζονται επαρκώς, καθώς είναι άοσμο). Σε εσωτερικές επιφάνειες που η υγιεινή αποτελεί

ύψιστη απαίτηση προτείνεται η εφαρμογή του εποξειδικού γυαλιστερού βερνικιού 2 συστατικών DECOFIN EPOXY SF. Σε εσωτερικές κάθετες επιφάνειες, συνιστάται η εφαρμογή του ματ βερνικιού DECOFIN AQUA της DUROSTICK.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Αν οι επιφάνειες εφαρμογής δεν είναι επίπεδες και χρειάζονται εξομάλυνση, συνιστάται η εφαρμογή σε αυτές του αυτοεπιπεδούμενου, ταχύπηκτου τσιμεντοκονιάματος εξομάλυνσης δαπέδων 3-30mm, D-64 της DUROSTICK.
- Οι χρόνοι που αναφέρονται, αφορούν σε συνθήκες περιβάλλοντος με θερμοκρασία 23°C και σχετική υγρασία γύρω στο 50% και εξαρτώνται επίσης από τη φύση του υποστρώματος και το πάχος στρώσης του υλικού.
- Στις περιπτώσεις όπου υπάρχει έντονη υγρασία και χαμηλές θερμοκρασίες, προτείνεται η

εφαρμογή του βερνικιού να πραγματοποιείται μετά από 7 ημέρες.

- Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι μετά την εφαρμογή του βερνικιού, η τελική απόχρωση μεταβάλλεται - σκουραίνει ακόμη και στις ανοιχτόχρωμες αποχρώσεις. Για να είστε απόλυτα σίγουροι για το αισθητικό αποτέλεσμα μπορείτε να πραγματοποιήσετε την εφαρμογή σε ένα μικρό δείγμα δοκιμαστικά πριν την τελική εφαρμογή στο σύνολο της επιφάνειας.

(*) Ο χρωματισμός στη μάζα της με DUROCOLOR POWDER-C:

Επιλέγουμε μία από τις 96 αποχρώσεις χρωματολογίου. Αδειάζουμε την απαιτούμενη ποσότητα χρωστικών σε καθαρό δοχείο με 4,5-5,0lt καθαρό νερό και αναδεύουμε καλά με δράπανο χαμηλών στροφών. Προσθέτουμε τη λευκή πατητή και συνεχίζουμε την ανάδευση, έως ότου προκύψει

πλήρης ομογενοποίηση του μείγματος.

- Ποσότητες των 1.800kg μπορεί να παραδοθούν έτοιμες χρωματισμένες σε οποιαδήποτε απόχρωση του χρωματολογίου DUROCOLOR POWDER-C 96 αποχρώσεων (κατόπιν παραγγελίας, με προσυμφωνημένο κόστος).

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

7kg/m² ανά 5mm πάχους στρώσης.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μικρότερες των 5°C και μεγαλύτερες των 35°C.
- Κατά τους θερινούς μήνες η τελική επιφάνεια πρέπει να προστατεύεται από την έντονη ηλιοφάνεια για τις επόμενες 24 ώρες, ώστε να αποφεύγεται η πρόωρη αφυδάτωση.

8 αποχρώσεις

ΕΤΟΙΜΕΣ



Αποκλίσεις που υπάρχουν μεταξύ χρωματολογίου και τελικού αποτελέσματος οφείλονται στην αδυναμία πιστότητας στην εκτύπωση. Απόκλιση που ενδέχεται να υπάρξει, οφείλεται στη μέθοδο εφαρμογής, το 'πάτημα' και την επιθυμητή τεχντροπία.

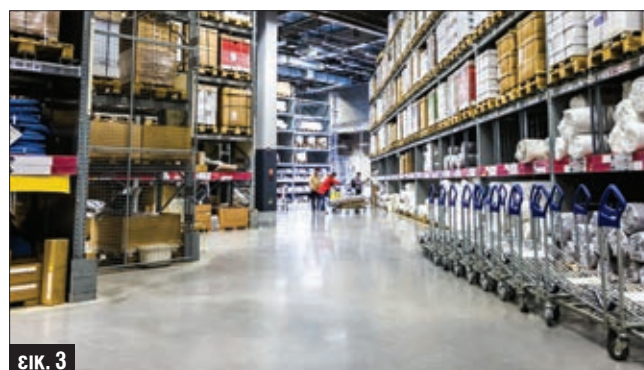
ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2



ΕΙΚ. 3

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΥΛΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ανά m²

Υλικά	Κατανάλωση	Στρώσεις	Κόστος
Πατητή Τσιμεντοκονία DS-254 IRON	7kg	1	11,45 €
Πολυουρεθανικό βερνίκι DECOFIN POLYURETHANE*	300gr	2	4,10 €
DUROCOLOR POWDER - C	ανάλογα με την απόχρωση	-	0,70 €
ΣΥΝΟΛΟ			16,25 €/m²

Πιθανά συμπληρωματικά κόστη ανά m²

Ακρυλικό Χαλαζιακό Αστάρι DS-255	300-350gr	1	1,00 €
Γαλόπλεγμα DS-4160 (για δάπεδα)	-	-	1,30 €
ΣΥΝΟΛΟ			18,55 €/m²

Στο παραπάνω κόστος πρέπει να συνυπολογιστεί και το κόστος των εργατικών εφαρμογής.

* Εναλλακτικά προτείνεται η εφαρμογή του ακρυλικού βερνικιού VISTA με ενδεικτικό κόστος εφαρμογής 3,78 €/m² ή του πολυουρεθανικού βερνικιού DECOFIN AQUA PU με ενδεικτικό κόστος εφαρμογής 3,90 €/m².