

DUROSTICK DS-250 Πατητή τσιμεντοκονία για τοίχους & δάπεδα



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



Δημιουργήστε
Εξαιρετικές τεχνотροπίες



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 20 °C και 50% R.H.):

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδές κονίαμα - Λευκό
Αποχρώσεις	6 ανεξίτηλες αποχρώσεις και άλλες 96 επιλεγμένες βάσεις χρωματολογίου DUROCOLOR POWDER-C.
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,45 ± 0,05kg/lt
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	1,90 ± 0,05kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	1,30mm
Απαίτηση σε νερό	5,0lt σε 25kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -20 °C έως +70 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	2 ώρες
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	5-10mm/στρώση για δάπεδα, 2-3mm/στρώση για τοίχους
Εφαρμογή προστατευτικής βαφής ή αδιαβροχοποίησης	Μετά από 3 έως 4 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
Περιεχόμενα χλωριόντα κατά EN 1015-17	< 0,05%

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 12190, σε:	
• Κάμψη	6,50 ± 1,00 N/mm ²
• Θλίψη	21,00 ± 2,00 N/mm ²
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα, κατά EN 1542	≥ 1,40 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης κατά EN 13687-1	≥ 1,20 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057	w < 0,28kg/m ² .h ^{0,5}
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass A1

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 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.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ινοπλισμένο, λευκό ή εγχρωμο τσιμεντοκονίαμα, που στη σύνθεσή του περιέχονται τσιμέντο υψηλών αντοχών, κατάλληλα διαβαθμισμένα αδρανή, ειδικά ενεργά πρόσθετα και ρητίνες που προσδίδουν στο υλικό άρρηκτη πρόσφυση με το υπόστρωμα, εξαιρετική εργασιμότητα και άψογη τελική επιφάνεια με υψηλές αντοχές. Η DS-250 της DUROSTICK, συνιστάται για χρήση σε νέα ή παλαιά δάπεδα και τοίχους, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Η διαχρονικότητα των αρχιτεκτονικών αναγκών για απλότητα, λειτουργικότητα, πολυμορφικότητα, έχουν επαναφέρει την πατητή τσιμεντοκονία στο προσκήνιο των νέων κατασκευών, αλλά και των ανακαινίσεων, για να προσφέρει νέα προοπτική, μακριά από τους συνήθεις τρόπους επένδυσης τοίχων και δαπέδων. Η DS-250 χρωματίζεται στη μάζα της (*) με την προσθήκη υδατοδιαλυτών χρωστικών επικαλυμμένων με βιολυλικές ρητίνες σε μορφή πούδρας DUROCOLOR POWDER-C 96 αποχρώσεων ή με επίπαση των χρωστικών στην επιφάνειά της. Μπορείτε να δημιουργήσετε τις δικές σας μοναδικές τεχνοτροπίες 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 στην κατηγορία PCC R2 σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-3.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η DS-250 συνιστάται για εφαρμογή σε οριζόντιες ή και κάθετες, εσωτερικές (εικ. 1) ή εξωτερικές επιφάνειες από μπετόν, σοβά, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες και πλήθος άλλων υποστρωμάτων, μετά από την κατάλληλη προετοιμασία τους. Συνιστάται επίσης η χρήση της ως υπόστρωμα, πριν την εφαρμογή της DS-256 FLEX VELVET και DS-258 DECO MICRO FLEX. Η ειδική της σύνθεση, επιτρέπει τη δημιουργία κατασκευών όπως τραπέζια, χτιστά κρεβάτια, νιπτήρες (εικ. 2), λουτήρες, ζαρντινιέρες, σκαλοπάτια, αυλές και αμέτρητες άλλες εφαρμογές σε παραδοσιακή ή σύγχρονα κτίσματα, στα οποία θέλουμε να προσδώσουμε μοναδικό χαρακτήρα. Για εφαρμογές σε λεπτές επιστρώσεις πάχους έως 4mm, για παράδειγμα σε δάπεδα που καταπονούνται ιδιαίτερα, συνιστάται η προσθήκη στη μάζα του κονιάματος της ενισχυτικής πολυμερικής ρητίνης σε

μορφή πούδρας RESIN POWDER της DUROSTICK. Ποσότητα των 500gr RESIN POWDER προστιθέμενη σε 25kg (1 σακί) DS-250, θα αυξήσει τις μηχανικές αντοχές της τελικής επιφάνειας. Αντίστοιχα συνιστάται η χρήση του RESIN POWDER σε ανακαινίσεις με πατητή τσιμεντοκονία σε παλαιά πλακίδια και μωσαϊκό, αφού έχει προηγηθεί αστάρωμά τους με χαλαζιακό αστάρι DS-255 ή DS-290 της DUROSTICK.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας: Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, επιμελώς διαβρεγμένο, απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια και κάθε σαθρό υλικό. Η δημιουργία αρμών διαστολής θεωρείται επιβεβλημένη σε δάπεδα, σε εξωτερικούς χώρους κάθε 25-30m² και σε εσωτερικούς κάθε 40m². Σε κάθε περίπτωση είναι απαραίτητη και η δημιουργία περιμετρικού αρμού 8-10mm για τα δάπεδα.

2. Εφαρμογή: Προστατεύουμε, καλύπτοντας περιμετρικά τις επιφάνειες για να μη λερωθούν. Αναμειγνύουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με 5,0lt καθαρό νερό, αναδύοντας με δράπανο χαμηλών στροφών ή με μπετονιέρα κονιαμάτων, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 5-10 λεπτά και αναδύουμε περιοδικά. Διαβρέχουμε με καθαρό νερό τόση επιφάνεια όση θα επενδύσουμε άμεσα με Πατητή Τσιμεντοκονία. Εναποθέτουμε το μείγμα με μυστρί στο υπόστρωμα και στη συνέχεια με οδοντωτή σπάτουλα το απλώνουμε σε πάχος 5-10mm ανά στρώση. Συνιστάται στα δάπεδα και ιδιαίτερα σε χώρους που δέχονται μεγάλο φορτίο κίνησης (όπως είναι οι επαγγελματικοί χώροι), ή που δέχονται δονήσεις (όπως είναι τα πατάρια κ.ά.), ο οπλισμός της πατητής τσιμεντοκονίας με το υαλόπλεγμα DS-4160 της DUROSTICK (άνοιγμα καρτέ 4x4mm και βάρος 160gr/m²). Στη 'χτενισμένη' πατητή, τοποθετούμε το υαλόπλεγμα και το εγκιβωτίζουμε στο υλικό με τη φαρδιά σπάτουλα. Πιέζουμε το υλικό ώστε να εξαλειφθούν οι εγκλωβισμένες φυσαλίδες για να μη δημιουργήσουν 'τρύπες' στην επιφάνεια. Περίπου 1-1,5 ώρα αργότερα και αφού η πατητή έχει 'τραβήξει', επανερχόμαστε. Για να μην 'πληγώσουμε' την επιφάνειά της, τοποθετούμε φύλλα πολυστερίνης που θα την προστατεύσουν από τα παπούτσια και τα γόνατα του εφαρμοστή. Ψεκάζουμε την επιφάνεια με νε-

ρό και με τριβίδι την εξομαλύνουμε στο σύνολό της. Στη συνέχεια με μυστρί, πατάμε την τσιμεντοκονία και της δίνουμε το χαρακτήρα της πατητής. Τελικά με τη φαρδιά σπάτουλα, λειάνουμε και τελειοποιούμε. Η πατητή τσιμεντοκονία ανταποδίδει τη φροντίδα που δέχεται από το μάστορα και τα εργαλεία του και γρήγορα αναδεικνύει τις πατίνες και τα 'νερά' της. Μετά από 3 έως 4 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 πολουρεθανικό ματ βερνίκι 2 συστατικών DECOFIN POLYURETHANE ή το υδατοδιαλυτό πολουρεθανικό 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 προτείνε-

ται 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

- 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 5,0lt καθαρό νερό και αναδεύουμε καλά με δρόπανο 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.

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 πρόωγη αφυδάτωση.
- Η επιφάνεια της Πατητής Τσιμεντοκονίας, καθαρίζεται με ήπια οικιακά καθαριστικά. Ο καθαρισμός διευκολύνεται σημαντικά όταν η επιφάνεια έχει δεχθεί προστασία από τα ειδικά βερνίκια ή τα αδιαβροχοποιητικά προϊόντα της DUROSTICK.

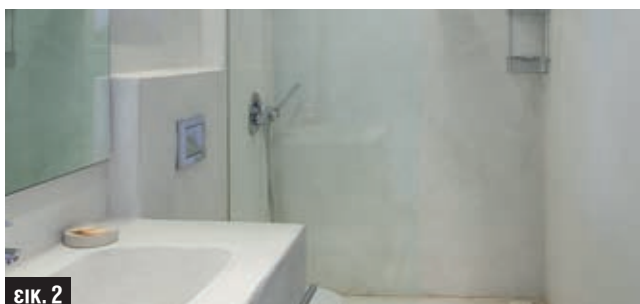
7 αποχρώσεις

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 τεχνολογία.

ΕΤΟΙΜΕΣ			ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ			
ΛΕΥΚΟ	ΑΝΟΙΧΤΟ ΓΚΡΙ	ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ	ΗΛΙΑΧΤΙΔΑ	ΑΛΛΑΒΑΣΤΡΟ	ΦΥΣΤΙΚΙ	AQUA MARINE



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2

* Εναλλακτικά προτείνεται η εφαρμογή του πολουρεθανικού βερνικιού DECOFIN POLYURETHANE με ενδεικτικό κόστος εφαρμογής 4,10 €/m² ή του πολουρεθανικού βερνικιού DECOFIN AQUA PU με ενδεικτικό κόστος εφαρμογής 3,90 €/m².

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΥΛΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ανά m ²			
Υλικά	Κατανάλωση	Στρώσεις	Κόστος
Πατητή Τσιμεντοκονία DS-250	7kg	1	6,44 €
Ακρυλικό βερνίκι VISTA*	250ml	2	3,78 €
DUROCOLOR POWDER - C	ανάλογα με την απόχρωση	-	0,70 €
ΣΥΝΟΛΟ			10,92 €/m²
Πιθανά συμπληρωματικά κόστη ανά m ²			
Βελτιωτικό γαλάκτωμα DUROMAX ή βελτιωτική ρητίνη RESIN POWDER	ανάλογα με την εφαρμογή	-	1,50 €
Ακρυλικό Χαλαζιακό Αστάρι DS-255	300-350gr	1	1,00 €
Υαλόπλεγμα DS-4160 (για δάπεδα)	-	-	1,30 €
ΣΥΝΟΛΟ			14,72 €/m²
Στο παραπάνω κόστος πρέπει να συνυπολογιστεί και το κόστος των εργατικών εφαρμογής.			