

# DUROSTICK DS-256 FLEX VELVET

Λεπτόκοκκη, εύκαμπτη πατητή τσιμεντοκονία για τοίχους & δάπεδα



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



**Δημιουργήστε** Ξεχωριστές τεχντροπιές



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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδές κόνιαμα - Λευκό
Αποχρώσεις	7 ανεξήγητες αποχρώσεις και άλλες 96 επιλεγμένες, βάσει χρωματολογίου DUROCOLOR POWDER-C
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,20 ± 0,05 kg/lit
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	1,70 ± 0,05 kg/lit
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	600 μm
Απαίτηση σε νερό	5,5 lit σε 25kg κόνια
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -35°C έως +90°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	2 ώρες
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	2-3mm/στρώση για τοίχους, 3-5mm/στρώση για δάπεδα
Εφαρμογή προστατευτικής βαφής ή αδιαβροχοποίησης	Μετά από 3 έως 6 ημέρες
Βατότητα	Μετά από 8 ώρες
Τρίψιμο με ηλεκτρικό τριβείο	Μετά από 24 ώρες
Αντοχή σε:	
• Γήρανση	Άριστη
• Οξύα	Άριστη (εάν pH > 3)
• Αλκάλια	Άριστη
Περιεχόμενα χλωριόντα κατά EN 1015-17	< 0,05%

## ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών κατά EN 12190 & EN 13892-2 σε:	
• Κάμψη	≥ 6,50 N/mm <sup>2</sup>
• Θλίψη	≥ 26,00 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή 28 ημερών σε πρόσφυση κατά:	
• EN 1542 & EN 13892-8	≥ 1,80 N/mm <sup>2</sup>
Μέτρο ελαστικότητας κατά EN 13412	≥ 15,00 GPa
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης - απόψυξης κατά EN 13687 - 1:	≥ 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057	w ≤ 0,30 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>
Αντοχή στην τριβή BCA κατά EN 13892-4	220 ± 20 μm
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 λεπτόκοκκο, εύκαμπτο, τσιμεντοκονίαμα λευκό ή σε πληθώρα αποχρώσεων με υψηλές μηχανικές αντοχές, κατάλληλο για εφαρμογή σε κάθετες και οριζόντιες επιφάνειες, σε εσωτερικούς ή και εξωτερικούς χώρους. Ο ιδανικός τεχνολογικά συνδυασμός πολυμερικών ρητινών, αδρανών και τσιμέντου υψηλών απαιτήσεων δημιουργεί μοναδικά λεία επιφάνεια, χωρίς να ρηγματώνει.

Η DS-256 Flex Velvet μόνο με την προσθήκη νερού και με ένα μόνο πέρασμα με τη σπάτουλα, δημιουργεί μοναδικά λεία και με βελούδινη υφή επιφάνεια, δημιουργώντας χώρους με προσωπικότητα, ιδιαίτερης αισθητικής, λιτής και κομψής γραμμής. Η DS-256 Flex Velvet 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 τεχντροπιές επάνω στην επιφάνεια της πατητής με τους τσιμεντοειδείς αρμόστοκους της DUROSTICK, στο σύνολο των 32 αποχρώσεων τους καθώς και με το Δοσομετρικό Σύστημα Δημιουργίας Αποχρώσεων DUROCOLOR. Κατατάσσεται στην κατηγορία PCC R3 σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-3 και ως υλικό επικάλυψης δαπέδων στην κατηγορία CT-C25-F7-AR2 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η DS-256 Flex Velvet εφαρμόζεται σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες, σε δάπεδα και τοίχους, σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Λόγω της βελούδινης υφής και της μικρής κοκκομετρίας της προτείνεται η εφαρμογή της σε επιφάνειες, όπως: γυψοσανίδα (εικ. 3) και τσιμεντοσανίδα ασταρωμένες με AQUAFIX, σε σταθερούς μαρμαροσβάδες (εικ. 1), σε επίπεδες σταθερές παραδοσιακές τσιμεντοκονίες, επάνω σε αυτοεπιπεδούμενα τσιμεντοκονίαματα, αλλά και σε επιφάνειες που έχουν προετοιμαστεί κατάλληλα με τη χρήση της πατητής τσιμεντοκονίας DS-250 ή DS-252 Flex της DUROSTICK (εικ.2).

Για επιφάνειες, όπως: ξύλινα πατάρια, μωσαϊκό, παλαιά πλακίδια και μάρμαρα, προετοιμάζουμε με χαλαζιακό αστάρι DS-255 ή DS-290 της DUROSTICK. Στη συνέχεια εφαρμόζουμε τις πατητές τσιμεντοκονίες DS-250 ή DS-252 Flex, ανάλογα με τις απαιτήσεις της κατασκευής, εγκιβωτίζοντας αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα DS-4160, όπως περιγράφεται αναλυτικά στον τρόπο χρήσης των αντίστοιχων προϊόντων. Τέλος, γίνεται εφαρμογή της

DS-256 Flex Velvet σε μία στρώση, ώστε να προσδώσει βελούδινη υφή.

## ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

**1. Προετοιμασία επιφάνειας:** Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά και να διαβρέχεται ομοίμορφα πριν την εφαρμογή. Εναλλακτικά, προτείνεται η χρήση του μικρομοριακού σταθεροποιητή (αστάρι) AQUAFIX της DUROSTICK που σταθεροποιεί το υπόστρωμα και αυξάνει την αδιαβροχοποίησή του. Επιπλέον, διασφαλίζει και την ομοίμορφη ανάπτυξη των χρωματικών επιλογών.

Η δημιουργία αρμών διαστολής θεωρείται επιβεβλημένη σε δάπεδα, σε εξωτερικούς χώρους κάθε 25-30m<sup>2</sup> και σε εσωτερικούς κάθε 50m<sup>2</sup>. Σε κάθε περίπτωση είναι απαραίτητη και η δημιουργία περιμετρικού αρμού 8-10mm για τα δάπεδα.

**2. Εφαρμογή:** Προστατεύουμε, καλύτερα περιμετρικά τις επιφάνειες για να μη λερωθούν. Αναμειγνύουμε το περιεχόμενο του σακού σε καθαρό δοχείο με 5,5-6,0lit καθαρό νερό, αναδεύοντας 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 αναδεύουμε περιοδικά. Διαβρέχουμε με καθαρό νερό τόσο 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 έως 3mm ανά στρώση. Πιέζουμε το υλικό ώστε να επιπεδώσουμε τη 'χτενισμένη' πατητή και να εξαλειφθούν οι εγκλωβισμένες φυσαλίδες για να μη δημιουργήσουν 'τρύπες' στην επιφάνεια. Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για μισή ώρα περίπου και στη συνέχεια 'πατάμε' την επιφάνεια της DS-256 Flex Velvet με τη φαρδιά σπάτουλα προς διαφορετικές κατευθύνσεις έως ότου πετύχουμε το επιθυμητό αισθητικό αποτέλεσμα. Τελικά με την κατάλληλη σπάτουλα λειαίνουμε και τελειοποιούμε. Η DS-256 Flex Velvet ανταποδίδει την επιδεξιότητα του μάστορα και γρήγορα αναδεικνύει τα 'νερά της'. Η επίπαση διακοσμικών υπέρλεπτων μεταλλικών πιγμέντων LUSSO D'ORO της DUROSTICK σε χρυσό, ασήμι και χαλκό δημιουργούν υπέριστα, προσθέτοντας μία εντυπωσιακή πινελιά πολυτέλειας. Μετά από 3 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 πολυουρεθανικό ματ βερνίκι 2 συστατικών DECOFIN POLYURETHANE ή το υδατοδιαλυτό πολυουρεθανικό ματ βερνίκι 2 συστατικών DECOFIN AQUA PU (ιδανικό για εσωτερικούς χώρους που δεν αεριζονται 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

• 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 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 5,5-6,0lt καθαρό νερό και αναδεύουμε καλά με δρόπανο χαμηλών στροφών.

Προσθέτουμε τη λευκή πατητή, 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

4-4,3kg/m<sup>2</sup> ανά 3mm 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. • 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.

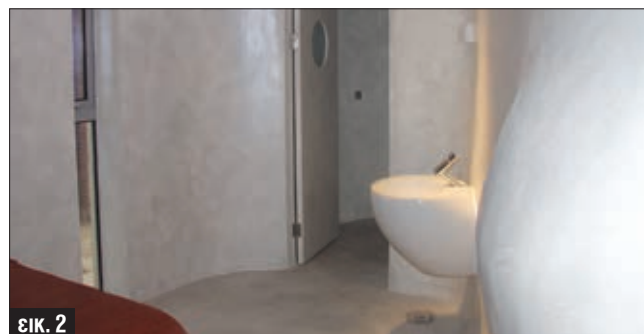
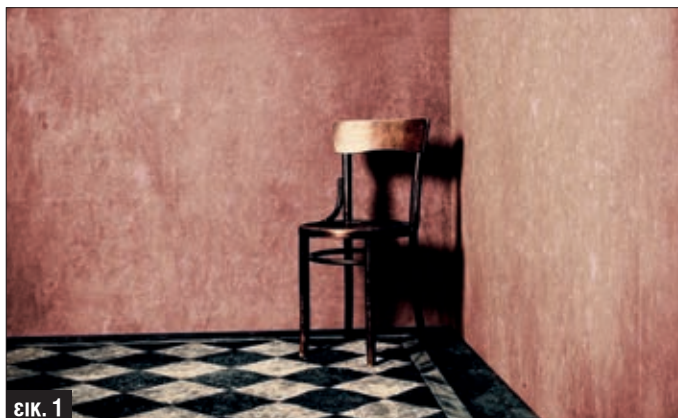
## 8 αποχρώσεις

### 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 τεχνοτροπία.

### ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΥΛΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ανά m<sup>2</sup>

Υλικά	Κατανάλωση	Στρώσεις	Κόστος
Πατητή Τσιμεντοκονία DS-256 FLEX VELVET	4-4,3kg	1	7,00 €
Ακρυλικό βερνίκι VISTA*	250ml	2	3,78 €
DUROCOLOR POWDER - C	ανάλογα με την απόχρωση	-	0,70 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>11,48 €/m<sup>2</sup></b>

### Πιθανά συμπληρωματικά κόστη ανά m<sup>2</sup>

Ακρυλικό Χαλαζιακό Αστάρι DS-255	300-350gr	1	1,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>			<b>12,48 €/m<sup>2</sup></b>

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

\* Εναλλακτικά προτείνεται η εφαρμογή του ακρυλικού βερνικιού νερού DECOFIN AQUA με ενδεικτικό κόστος εφαρμογής 3,00 €/m<sup>2</sup> ή του πολυουρεθανικού βερνικιού DECOFIN AQUA PU με ενδεικτικό κόστος εφαρμογής 3,90 €/m<sup>2</sup>.