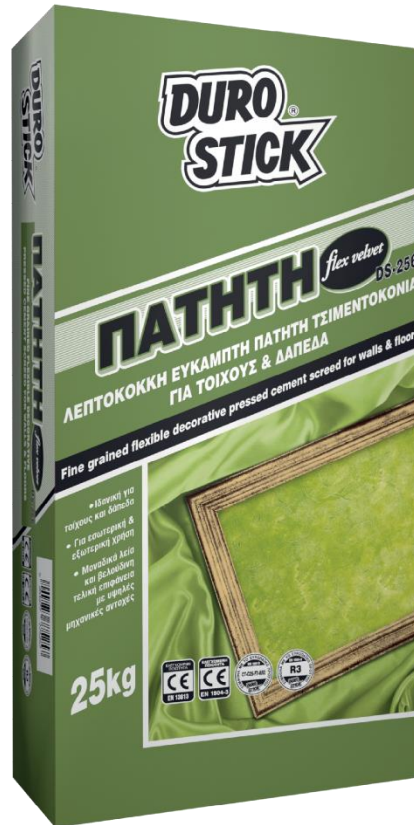


# DUROSTICK DS-256 FLEX VELVET



Λεπτόκοκκη, εύκαμπτη πατητή τσιμεντοκονία για τοίχους & δάπεδα



## ■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Έτοιμο, λευκό ή έγχρωμο, λεπτόκοκκο, εύκαμπτο τσιμεντοκονίαμα.

Ο ιδανικός τεχνολογικά συνδυασμός πολυμερικών ρητινών, χαλαζιακών αδρανών και τσιμέντου υψηλών αντοχών δημιουργεί μοναδικά λεία επιφάνεια, υψηλών μηχανικών αντοχών.

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.

Χρωματίζεται στη μάζα της (\*) με την προσθήκη υδατοδιαλυτών χρωστικών σε μορφή πούδρας DUROCOLOR POWDER-C 96 αποχρώσεων ή με επίταση 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 38 αποχρώσεών 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 και τσιμεντοσανίδα ασταρωμένες με AQUAFIX, σε σταθερούς μαρμαροσοβάδες, σε επίπεδες σταθερές παραδοσιακές τσιμεντοκονίες, επάνω σε

# DUROSTICK

## DS-256 FLEX VELVET



### Λεπτόκοκκη, εύκαμπτη πατητή τσιμεντοκονία για τοίχους & δάπεδα

αυτοεπιπεδούμενα τσιμεντοκονιάματα, αλλά και σε επιφάνειες που έχουν προετοιμαστεί κατάλληλα με τη χρήση της πατητής τσιμεντοκονίας DS-250 ή DS-252 FLEX της DUROSTICK.

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 ομοιόμορφα 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 ομοιόμορφη 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, καλύπτοντας περιμετρικά τις επιφάνειες για να μη λερωθούν. Αναμειγνύουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με 5,5-6,0lt καθαρό νερό, αναδεύοντας με δράπανο χαμηλών στροφών ή με μετετονιέρα 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 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 έως 3mm ανά στρώση. Πιέζουμε το υλικό ώστε να επιπεδώσουμε τη 'χτενισμένη' πατητή και να εξαλειφθούν οι εγκλωβισμένες φυσαλίδες για να μη δημιουργηθούν 'τρύπες' στην επιφάνεια. Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για μισή ώρα περίπου και στη συνέχεια 'πατάμε' την επιφάνειά της με τη φαρδιά σπάτουλα προς διαφορετικές κατευθύνσεις, έως ότου επιτύχουμε το επιθυμητό αισθητικά αποτέλεσμα. Τέλος, 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 διακοσμητικών υπέρλεπτων μεταλλικών πιγμέντων LUSSO D'ORO της DUROSTICK σε χρυσό, ασήμι και χαλκό δημιουργούν πατίνες, προσθέτοντας μία εντυπωσιακή πινελιά πολυτέλειας.

Μετά από 3 έως 6 ημέρες (ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος) και αφού το υλικό έχει ωριμάσει και έχει στεγνώσει σε βάθος, ερχόμαστε να ενισχύσουμε την προστασία στην επιφάνεια. Σε εσωτερικές κάθετες επιφάνειες, συνιστάται η εφαρμογή του ματ βερνικιού DECOFIN AQUA. Σε εσωτερικές ή εξωτερικές επιφάνειες προτείνεται η εφαρμογή του ακρυλικού ματ βερνικιού VISTA, ενώ όπου υπάρχει ιδιαίτερη καταπόνηση, όπως είναι τα δάπεδα, εφαρμόζουμε το πολουρεθανικό ματ βερνίκι 2 συστατικών DECOFIN POLYURETHANE ή και 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 (μπάνια, νιπτήρες, πάγκους κουζίνας) προτείνεται η εφαρμογή του εποξειδικού γυαλιστερού βερνικιού 2 συστατικών DECOFIN EPOXY SF ή του σατινέ εποξειδικού βερνικιού 2 συστατικών DECOFIN EPOXY AQUA. Για τη διατήρηση και προστασία της επιλεγμένης απόχρωσής της και προκειμένου να μην μεταβληθεί (σκουρύνει) αρκετά, συνιστάται η εφαρμογή του μικρομοριακού ασταριού AQUAFIX της DUROSTICK, πριν την εφαρμογή του βερνικιού προστασίας της.

# DUROSTICK

## DS-256 FLEX VELVET



### Λεπτόκοκκη, εύκαμπτη πατητή τσιμεντοκονία για τοίχους & δάπεδα

**(\*) 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 δράπανο χαμηλών στροφών. Προσθέτουμε τη λευκή πατητή, έως ότου προκύψει πλήρης ομογενοποίηση του μείγματος.

- Ποσότητες άνω των 250kg, για την κάλυψη περίπου 60m<sup>2</sup>, μπορούν να παραδοθούν έτοιμες χρωματισμένες.

**■ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

- 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 και να διαβρέχεται μία έως δύο φορές 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 της DUROSTICK.
- Για να είστε 'πιο κοντά' όσον αφορά το αισθητικό αποτέλεσμα και τον βαθμό επηρεασμού της απόχρωσής της από την εφαρμογή του βερνικιού προστασίας της, μπορείτε να συμβουλευτείτε τη ΒΕΝΤΑΛΙΑ ΠΑΤΗΤΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΩΝ που βρίσκεται στα καταστήματα διάθεσης των συγκεκριμένων προϊόντων.
- Οι χρόνοι που αναφέρονται, αφορούν σε συνθήκες περιβάλλοντος με θερμοκρασία 23°C και σχετική υγρασία γύρω στο 50%. 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.

**■ 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 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 Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

**■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg.

# DUROSTICK

## DS-256 FLEX VELVET



Λεπτόκοκκη, εύκαμπτη πατητή τσιμεντοκονία για τοίχους & δάπεδα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 20°C και 50% R. H.)	
■ Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδές κονίαμα - Λευκό
■ Αποχρώσεις	11 ανεξίτηλες αποχρώσεις και άλλες 96 επιλεγμένες, βάσει χρωματολογίου DUROCOLOR POWDER-C
■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,20±0,05kg/lt
■ Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	1,70±0,05kg/lt
■ Μέγιστη διάμετρος κόκκου	600μm
■ Απαιτήση σε νερό	5,5lt νερό σε 25kg κονία
■ 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 (εάν είναι επιθυμητό)
■ Αντοχή σε:	
• Γήρανση	Άριστη
• Οξύα	Άριστη (εάν pH > 3)
• Αλκάλια	Άριστη

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
■ 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>
■ Περιεκτικότητα σε χλωριόντα κατά EN 1015-17	≤ 0,05%
■ Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	≥ 1,80 N/mm <sup>2</sup>
■ Μέτρο ελαστικότητας κατά EN 13412	≥ 15,0 GPa
■ Θερμική συμβατότητα εκφρασμένη ως πρόσφυση στο σκυρόδεμα, κατά EN 13687, μετά από:	
• 50 κύκλους ψύξης απόψυξης • 30 κύκλους καταιγίδας • 30 κύκλους ξηρής θέρμανσης	≥ 1,50 N/mm <sup>2</sup>
■ Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057	w ≤ 0,30kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>
■ Αντοχή στην τριβή BCA κατά EN 13892-4	220±20μm
■ Αντίδραση στη φωτιά	Class F

Όπου 1N/mm<sup>2</sup>=1MPa

# DUROSTICK

## DS-256 FLEX VELVET



Λεπτόκοκκη, εύκαμπτη πατητή τσιμεντοκονία για τοίχους & δάπεδα

### Χρωματολόγιο 12 αποχρώσεων

ΛΕΥΚΟ	ΠΑΓΟΣ	ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ
ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ	ΑΝΘΡΑΚΙ	ΚΑΣΤΑΝΟ
ΒΕΛΑΝΙΔΙΑ	ΜΟΚΑ	ΑΛΑΒΑΣΤΡΟ
ΦΥΣΤΙΚΙ	ΗΛΙΑΧΤΙΔΑ	AQUA MARINE

**DUROSTICK A.B.E.E.**  
 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ,  
 ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ  
**ΑΘΗΝΑ:** ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,  
 Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350  
 Φαξ: 210 55 99 612  
**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ:** ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44  
 ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22  
 Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365  
 Φαξ: 2310 797 367  
 Email: [info@durostick.gr](mailto:info@durostick.gr)

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ\*

ΥΛΙΚΟ	ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ/m <sup>2</sup>	ΣΤΡΩΣΕΙΣ
<b>DS-256 FLEX VELVET</b> Λεπτόκοκκη, εύκαμπτη πατητή τσιμεντοκονία	4,15kg	1
<b>VISTA**</b> Βερνίκι ματ διαλύτου	250ml	2
<b>DUROCOLOR POWDER - C</b> Χρωστικές σε μορφή πούδρας	Ανάλογα με την απόχρωση	-
<b>Πιθανά συμπληρωματικά υλικά ανά m<sup>2</sup></b>		
<b>DS-255 ή DS-290</b> Χαλαζικά αστάρια πρόσφυσης κονιαμάτων	325gr	1
Οι καταναλώσεις που αναγράφονται παραπάνω είναι ενδεικτικές και εξαρτώνται από τη μέθοδο εφαρμογής, το είδος, την απορροφητικότητα του υποστρώματος, καθώς και από τα εργαλεία εφαρμογής. *Ενδεικτικό παράδειγμα συνδυασμού προϊόντων ** Εναλλακτικά, προτείνεται η εφαρμογή του ακρυλικού βερνικιού DECOFIN AQUA ή του πολυουρεθανικού βερνικιού DECOFIN AQUA PU.		

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.