

# 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** Εξαιρετικές τεχνολογίες



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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδές κονίαμα - Λευκό
Αποχρώσεις	7 ανεξίτηλες αποχρώσεις και άλλες 96 επιλεγμένες, βάσει χρωματολογίου DUROCOLOR POWDER-C
Τοξικό/εύφλεκτο κατά (EN88/379)	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1.20 ± 0.05kg/lt
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	1.70 ± 0.05kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	600μm
Απαίτηση σε νερό	5,5lt 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	2mm-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 μηχανή	Μετά από 24 ώρες
Αντοχή σε:	
• Γήρανση	Άριστη
• Οξύ	Άριστη (εάν pH > 3)
• Αλκάλια	Άριστη
Περιεχόμενο χλωριούδων κατά EN 1015-17	<0.05%

## ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 12190, σε:	
• Κάμψη	5.00 ± 1.00 N/mm <sup>2</sup>
• Θλίψη	20.00 ± 2.00 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση στο ακυρόδεμα, κατά EN 1542:	> 1.40 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης - απόψυξης κατά EN 13687 - 1:	≥ 1.20 N/mm <sup>2</sup>
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057:	w < 0.5kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup>

## 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 και εξωτερικούς χώρους. Ο ιδανικός τεχνολογικά συνδυασμός πολυμερικών ρητινών, αδρανών και τσιμέντου υψηλών απαιτήσεων δημιουργεί μία μοναδικά λεία επιφάνεια, χωρίς να ρηγιζώνεται.

Η εύκαμπτη πατητή DS-256 Flex Velvet της DUROSTICK μόνο με την προσθήκη νερού και με ένα μόνο πέρασμα με τη σπάτουλα, δημιουργεί μία 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 επίταση των χρωστικών στην επιφάνεια της. Μπορείτε να δημιουργήσετε τις δικές σας μοναδικές τεχνολογίες 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. Κατάσσεται στην κατηγορία PCC R2 κατά EN 1504-3.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η εύκαμπτη πατητή τσιμεντοκονία 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 μαρμαροσολάδες (εικ. 1), σε επίπεδες σταθερές παραδοσιακές τσιμεντοκονίες, επάνω σε αυτοεπιπεδούμενα τσιμεντοκονιάματα, αλλά και σε επιφάνειες που έχουν προετοιμαστεί κατάλληλα με τη χρήση της πατητής τσιμεντοκονίας DS-250 ή DS-252 Flex της DUROSTICK (εικ. 2, 4).

Για επιφάνειες, όπως: ξύλινα πατάκια, μωσαϊκό, παλαιά πλακίδια και μάρμαρα, προετοιμάζουμε με χαλαζιακό ακρυλικό αστάρι DS-255 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 εξασφαλίζει τη σταθερότητα, την ομοιόμορφη ανάπτυξη των χρωματικών επιλογών και αυξάνει την αδιαβροχοποίηση του υποστρώματος.

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 την DS-256 Flex Velvet σε αναλογία 25kg κονίαμα σε καθαρό δοχείο με 5,5-6,0lt νερό, αναδεύοντας με δράπανο χαμηλών στροφών ή με μπετονιέρα κονιαμάτων, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς θβόλους. Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 5-10 λεπτά και αναδεύουμε περιδοκικά. Διαβρέχουμε με καθαρό νερό τόσο επιφάνεια όσο 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 τα μάλιστα και γρήγορα αναδεικνύει τα νερά της.

Η επίταση διακοσμικών υπέρλεπτων μεταλλικών πιγμέντων LUSSO D'ORO της DUROSTICK σε χρυσό, ασήμι και χαλκό δημιουργούν πατίνες, προσθέτοντας μία εντυπωσιακή πινε-

λιά 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. Για εξωτερικές επιφάνειες που δέχονται ιδιαίτερη καταπόνηση προτείνεται η εφαρμογή του πολουρεθανικού ματ βερνικιού 2 συστατικών DECOFIN POLYURETHANE. Σε εσωτερικές επιφάνειες που η υγιεινή αποτελεί ύψιστη απαίτηση προτείνεται η εφαρμογή του εποξειδικού γυαλιστερού βερνικιού 2

συστατικών DECOFIN EPOXY SF.

### 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.
- Ποσότητες των 1.800kg μπορεί να παραδοθούν έτοιμες χρωματισμένες σε οποιαδήποτε

απόχρωση του χρωματολογίου DUROCOLOR POWDER-C.

### 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 σε καλά κλεισμένες συσκευασίες, 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.

