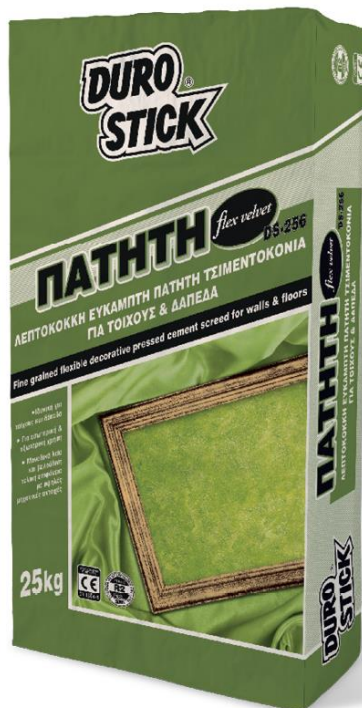


DUROSTICK DS-256 FLEX VELVET



Λεπτόκοκκη, εύκαμπτη πατητή τσιμεντοκονία για τοίχους & δάπεδα



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Έτοιμο, λεπτόκοκκο, εύκαμπτο, τσιμεντοκονίαμα λευκό ή σε πληθώρα αποχρώσεων. Ο ιδανικός τεχνολογικά συνδυασμός πολυμερικών ρητινών, 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 επίπασση 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 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

DUROSTICK DS-256 FLEX VELVET



Λεπτόκοκκη, εύκαμπτη πατητή τσιμεντοκονία για τοίχους & δάπεδα

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

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 25-30m² και σε εσωτερικούς κάθε 50m². Σε κάθε περίπτωση είναι απαραίτητη και η δημιουργία περιμετρικού αρμού 8-10mm για τα δάπεδα.

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 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 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 'νέρα της'. Η επίταση 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 πολυουρεθανικό ματ βερνίκι 2 συστατικών DECOFIN POLYURETHANE ή και το υδατοδιαλυτό πολυουρεθανικό 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.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- 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 BENTALIA ΠΑΤΗΤΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΩΝ που βρίσκεται στα καταστήματα διάθεσης των συγκεκριμένων προϊόντων.
- Οι χρόνοι που αναφέρονται, αφορούν σε συνθήκες περιβάλλοντος με θερμοκρασία 23°C

DUROSTICK DS-256

FLEX VELVET



Λεπτόκοκκη, εύκαμπτη πατητή τσιμεντοκονία για τοίχους & δάπεδα

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.

(*) 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 60m², μπορούν 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/m² 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 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.

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

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
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,20±0,05kg/lt
Φαινόμενη πυκνότητα υγρού κονιάματος	1,70±0,05kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	600µm
Απαίτηση 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 σιδηροχρωσίσης	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
• Οξέα	Άριστη (εάν pH > 3)
• Αλκάλια	Άριστη
Περιεχόμενα χλωριόντα κατά EN 1015-17	≤ 0,05%

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αντοχή 28 ημερών κατά EN 12190 & EN 13892-2 σε:	
• Κάμψη	≥ 6,50 N/mm ²
• Θλίψη	≥ 26,00 N/mm ²
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	≥ 1,80 N/mm ²
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 καταγίδας	≥ 1,50 N/mm ²
• 30 κύκλους ξηρής θέρμανσης	
Τριχασιόδης απορρόφηση νερού w κατά EN 13057	w ≤ 0,30kg·m ⁻² ·h ⁻²
Αντοχή στην τριβή BCA κατά EN 13892-4	220±20µm
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass F
Όπου 1N/mm ² = 1MPa	

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.

DUROSTICK DS-256 FLEX VELVET



Λεπτόκοκκη, εύκαμπτη πατητή τσιμεντοκονία για τοίχους & δάπεδα

	
DUROSTICK S.A. ASPROPYRGOS ATHENS PC:193 00 GREECE 15	DUROSTICK S.A. ASPROPYRGOS ATHENS PC:193 00 GREECE 17
EN 1504 - 3 DUROSTICK DS-256 FLEX VELVET DoP No.: 101 <small>Concrete repair product for non structural repair PCC mortar (based on hydraulic cement, polymer modified)</small>	EN 13813 CT-CT25-F7-AR2 DUROSTICK DS-256 FLEX VELVET DoP No.: 136 <small>Cementitious screed material for use internally in buildings</small>
Compressive strength: class R3 Chloride Ion content: 0,05% Adhesive Bond: 1.5 MPa Carbonation resistance: Passes Elastic Modulus: 15 GPa Thermal compatibility part 1: 1.5 MPa Capillary absorption: 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{-1/2} Dangerous substances: comply with 5.4 Reaction to fire: Euroclass F	Reaction to fire: Euroclass F Release of corrosive substances: CT Water permeability: NPD Water vapour permeability: NPD Compressive strength: C25 Flexural strength: F7 Wear resistance, BCA: AR2 Sound Insulation/ Sound absorption: NPD Thermal resistance/chemical resistance: NPD

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

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.