

DUROSTICK DS-252 FLEX

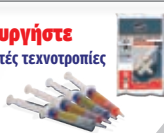
Εύκαμπτη πατητή τσιμεντοκονία για τοίχους & δάπεδα



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



Δημιουργήστε
Ξεχωριστές τεχνотροπίες



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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδές κόνιαμα - Λευκό
Αποχρώσεις	7 ανεξίτηλες αποχρώσεις και άλλες 96 επιλεγμένες, βάσει χρωματολογίου DUROCOLOR POWDER-C
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,35 ± 0,05kg/lt
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	1,80 ± 0,05kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	1,30mm
Απαίτηση σε νερό	5,0lt 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	5-10mm/στρώση για δάπεδα, 2-3mm/στρώση για τοίχους
Εφαρμογή προστατευτικής βαφής ή αδιαβροχοποίησης	Μετά από 4 έως 8 ημέρες
Βατότητα	Μετά από 8 ώρες
Τρίψιμο με ηλεκτρικό τριβείο	Μετά από 24 ώρες
Αντοχή σε:	
• Γήρανση	Άριστη
• Οξέα	Άριστη (εάν pH > 3)
• Αλκάλια	Άριστη
Περιεχόμενα χλωριόνια κατά EN 1015-17:	< 0,05%

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών κατά EN 12190 & EN 13892-2 σε:	
• κάμψη	≥ 8,00 N/mm ²
• θλίψη	≥ 30,00 N/mm ²
Αντοχή 28 ημερών σε πρόσφυση κατά:	
• EN 1542	≥ 1,80 N/mm ²
• EN 13892-8	≥ 1,90 N/mm ²
Μέτρο ελαστικότητας κατά EN 13412	≥ 15,00 GPa
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης - απόψυξης κατά EN 13687 - 1:	≥ 1,90 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057	w ≤ 0,15kg/m ² ·h ^{0,5}
Αντοχή στην τριβή BCA κατά EN 13892-4	190 ± 20μm
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass F

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Έτοιμο λευκό ή έγχρωμο (7 αποχρώσεις) εύκαμπτο τσιμεντοκονίαμα, κατάλληλο για εφαρμογή σε κάθετες και οριζόντιες επιφάνειες, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Στην ινοπλισμένη σύνθεσή του, περιέχονται τσιμέντο υψηλών αντοχών, κατάλληλα διαβαθμισμένα αδρανή, ειδικά ενεργά πρόσθετα και ρητίνες κορυφαίας ποιότητας που του προσδίδουν ευκαμψία, άρρηκτη πρόσφυση με το υπόστρωμα, πολύ καλή εργασιμότητα, μεγάλη αντοχή στην τριβή και τελική επιφάνεια με υψηλές μηχανικές αντοχές. Ακολουθεί με επιτυχία τις συστολές και διαστολές των επιφανειών χωρίς να ρηγματώνει, μένει ανεπηρέαστο από μικροδομήσεις, ενώ αντέχει στις απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές και τις αντίξοες συνθήκες του περιβάλλοντος. Βιομηχανικά τελειοποιημένη, η DS-252 Flex της DUROSTICK, αποτελεί την εξέλιξη των παραδοσιακών πατητών τσιμεντοκονιών και **δεν 'απαιτεί κανενός είδους ενίσχυση με βελτιωτικά γαλακτώματα**. Δημιουργεί άψογα φινιρισμένες επιφάνειες, σε κατοικίες με γούστο και επαγγελματικούς χώρους με άποψη. Η DS-252 Flex 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 επιφάνειά της. Μπορείτε να δημιουργήσετε τις δικές σας μοναδικές τεχνотροπίες 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 R3 σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-3 και ως υλικό επικάλυψης δαπέδων στην κατηγορία CT-C30-F7-AR2 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η DS-252 Flex μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε δάπεδα και τοίχους (εικ. 1,2) σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες από μπετόν, σοβά, καθώς και σε ελαφριές κατασκευές με ασταρωμένες γυψοσανίδες με ΑΣΤΑΡΙΑ ΔΙΑΛΥΤΟΥ ή AQUAFIX της DUROSTICK και τσιμεντοσανίδες, μετά από την κατάλληλη προετοιμασία τους. Η μεγάλη ευκαμψία της, επιτρέπει τη χρήση και σε πιο απαιτητικές εφαρμογές, εκεί που μέχρι τώρα η εφαρμογή πατητής τσιμεντοκονίας δεν ήταν δυνατή. Δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, δονούμενα δάπεδα και τοίχοι, πατάρια, δάπεδο από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή επιμελώς καθαρισμένη λαμαρίνα, αφού προηγηθεί αστάρωμά της με χαλαζιακό αστάρι

DS-260 ή DS-255 της DUROSTICK, ταράτσες και μπαλκόνια που εκτίθενται σε ακραίες καιρικές συνθήκες, είναι μερικές από τις εφαρμογές που η DS-252 Flex μπορεί να αντιμετωπίσει με επιτυχία. Η ευκαμψία της, σε συνάρτηση με την ισχυρή της πρόσφυση, επιτρέπει τη διεύρυνση των εφαρμογών της, αποτελώντας τη λύση σε νέες κατασκευές, καθώς και σε ανακαινίσεις ή αναπλάσεις χώρων όπου υπάρχουν παλαιές τσιμεντοκονίες, μωσαϊκό, παλαιά πλακάκια κ.ά. που έχουν προετοιμαστεί με τον κατάλληλο τρόπο για να την υποδεχθούν.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μεγάλο εύρος εφαρμογών, σε ποικίλα υποστρώματα, μετά από την κατάλληλη προετοιμασία.
- Υψηλές μηχανικές αντοχές της τελικής επιφάνειας.
- Δουλεύεται με χαρακτηριστική ευκολία.
- Προσδίδει επιφάνεια με εξαιρετικό διακοσμητικό ενδιαφέρον, εμπνευσμένο από την αρχιτεκτονική μας παράδοση.
- Χρωματίζεται και τεχνотροπείται.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας: Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά και να διαβρέχεται καλά πριν την εφαρμογή. 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.

2. Εφαρμογή: Προστατεύουμε, καλύπτοντας περιμετρικά τις επιφάνειες για να μη λερωθούν. Αναμειγνύουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με 5,0lt 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 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 με το υαλόπλεγμα DS-4160 της DUROSTICK (άνοιγμα καρέ 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 μην 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 νερό 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, λειαίνουμε και τελειοποιούμε. Η πατητή τσιμεντοκονία ανταποδίδει τη φροντίδα που δέχεται από το μάζορα και τα εργαλεία του και γρήγορα αναδεικνύει τις πατίνες και τα 'νερά' της. Μετά από 4 έως 8 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 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 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 δράπανο 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.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

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 ή τα αδιαβροχοποιητικά προϊόντα της DUROSTICK.

8 αποχρώσεις

ΕΤΟΙΜΕΣ

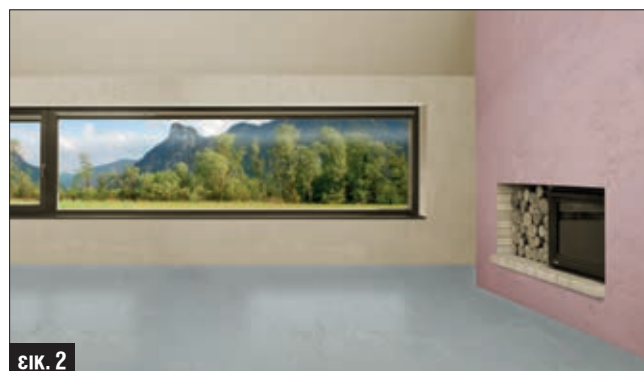


ΛΕΥΚΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ ΓΚΡΙ ΠΑΓΟΣ

ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



ΗΛΙΑΧΤΙΔΑ ΑΛΛΑΒΑΣΤΡΟ ΦΥΣΤΙΚΙ AQUA MARINE



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 τεχντροπία.

* Εναλλακτικά προτείνεται η εφαρμογή του ακρυλικού βερνικιού VISTA με ενδεικτικό κόστος εφαρμογής 3,78 €/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-252 FLEX	7kg	1	10,40 €
Πολουρεθανικό βερνίκι DECOFIN POLYURETHANE*	300gr	2	4,10 €
DUROCOLOR POWDER - C	ανάλογα με την απόχρωση	-	0,70 €
ΣΥΝΟΛΟ			15,20 €/m²
Πιθανά συμπληρωματικά κόσθη ανά m ²			
Ακρυλικό Χαλαζιακό Αστάρι DS-255	300-350gr	1	1,00 €
Υαλόπλεγμα DS-4160 (για δάπεδα)	-	-	1,30 €
ΣΥΝΟΛΟ			17,50 €/m²
Στο παραπάνω κόστος πρέπει να συνηυολογιστεί και το κόστος των εργατικών εφαρμογής.			