

DUROSTICK DS-250 Πατητή Τσιμεντοκονία δαπέδου & τοίχου



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



Δημιουργήστε
Εξαιρετικές τεχντροπίες



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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδές κονίαμα - Λευκό
Αποχρώσεις	6 έτοιμες ανεξίτηλες αποχρώσεις
Τοξικό/εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,45 ± 0,05kg/lt
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	1,90 ± 0,05kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	1,30mm
Απαίτηση σε νερό	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	5-10mm/στρώση για δάπεδα, 2-3mm/στρώση για τοίχους
Εφαρμογή προστατευτικής βαφής ή αδιαβροχοποίησης	Μετά από 3-7 ημέρες
Βατότητα	Μετά από 8 ώρες
Τρίψιμο με μηχανή	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, σε:	
• κάμψη	6,50 ± 1,00 N/mm ²
• θλίψη	21,00 ± 2,00 N/mm ²
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα, κατά EN 1542:	≥ 1,40 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης κατά EN 13687-1:	≥ 1,20 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057:	w < 0,28kg/m ² .h ^{0,5}

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

7kg/m²/ ανά 5mm πάχους στρώσης.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε καλά κλεισμένες συσκευασίες, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 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 έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ινοπλισμένο, λευκό ή εγχρωμο τσιμεντοκονίαμα, που στη σύνθεσή του περιέχονται, τσιμέντο υψηλών αντοχών, κατάλληλα διαβαθμισμένα αδρανή, ειδικά ενεργά πρόσθετα και ρητίνες που προσδίδουν στο υλικό άρρηκτη πρόσφυση με το υπόστρωμα, εξαιρετική εργασιότητα, μεγάλη αντοχή στην τριβή και τελικά άψογη επιφάνεια με υψηλές μηχανικές αντοχές. Η Πατητή Τσιμεντοκονία DS-250 της DUROSTICK, συνιστάται για χρήση σε νέα ή παλιά δάπεδα και τοίχους, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Αντιμικητική, δεν ευνοεί τη δημιουργία μούχλας και είναι φιλική στον άνθρωπο και το περιβάλλον. Η διαχρονικότητα των αρχιτεκτονικών αναγκών για απλότητα, λειτουργικότητα, πολυμορφικότητα, έχουν επαναφέρει την Πατητή Τσιμεντοκονία στο προσκήνιο των νέων κατασκευών, αλλά και των ανακαινίσεων, για να προσφέρει νέα προοπτική, μακριά από τους συνήθεις τρόπους επένδυσης τοίχων και δαπέδων. Στιβαρή, χρηστική, βιομηχανικά τελειοποιημένη, η Πατητή Τσιμεντοκονία της DUROSTICK, έχει διευρύνει τις εφαρμογές του προϊόντος και το έχει οδηγήσει σε νέα διακοσμητικά μονοπάτια, γεμάτα χρώμα και αριστοτεχνικές τεχντροπίες. Κατατάσσεται στην κατηγορία PCC - R2 σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504 - 3.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η Πατητή Τσιμεντοκονία DS-250 της DUROSTICK, συνιστάται για εφαρμογή σε οριζόντιες ή και κάθετες, εσωτερικές (εικ. 1) ή εξωτερικές επιφάνειες, από μπετόν, σοβά, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες και πλήθος άλλων υποστρωμάτων, μετά από την κατάλληλη προετοιμασία, αρκεί να είναι σταθερά και καλά αγκυρωμένα. Η ειδική της σύνθεση, επιτρέπει τη δημιουργία κατασκευών όπως τραπέζια, χτιστά κρεβάτια, νιπτήρες (εικ. 2), λουτήρες, ζαρντινιέρες, σκαλοπάτια, αυλές και αμέτρητες άλλες εφαρμογές σε παραδοσιακά ή σύγχρονα κτίσματα, στα οποία θέλουμε να προσδώσουμε μοναδικό χαρακτήρα.

Για εφαρμογές σε λεπτές επιστρώσεις πάχους έως 4mm, για παράδειγμα σε δάπεδα που καταπονούνται ιδιαίτερα, συνιστάται η προσθήκη στη μάζα του κονιάματος της ενισχυτικής πολυμερικής ρητίνης σε μορφή πούδρας RESIN POWDER της DUROSTICK, 500gr RESIN POWDER αναμεμιγμένα σε 25kg (1 σακί) Πατητής Τσιμεντοκονίας, θα αυξήσει κάθεται τις μηχανικές αντοχές της τελικής επιφάνειας.

Αντίστοιχα συνιστάται η χρήση RESIN POWDER σε ανακαινίσεις με πατητή τσιμεντοκονία σε παλιά πλακίδια και μωσαϊκό, αφού έχει προηγηθεί το αστάρωμα

τους με Ακρυλικό Χαλαζιακό Αστάρι DS-255 της DUROSTICK.

Για εφαρμογές σε πατώματα με ενδοδαπέδια θέρμανση, το βελτιωτικό γαλάκτωμα συμπυκνωμένης δύναμης DUROMAX της DUROSTICK, θα ενισχύσει την πλαστικότητα και ευκαμψία της Πατητής Τσιμεντοκονίας με αποτέλεσμα να μπορεί να ακολουθεί τις έντονες συστολοδιαστολές της θερμαινόμενης επιφάνειας (αναλογία πρόσμιξης 750ml για κάθε 25kg Πατητής Τσιμεντοκονίας). 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 πλισμός της Πατητής Τσιμεντοκονίας με το Υαλόπλεγμα DS-4160 της DUROSTICK (άνοιγμα καρτέ 4x4mm και βάρος 160gr/m²).

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας: Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι σταθερό, επιμελώς διαβρεγμένο, απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια και κάθε σαθρό υλικό. Η δημιουργία αρμών διαστολής θεωρείται επιβεβλημένη σε δάπεδα, σε εξωτερικούς χώρους κάθε 25-30m² και σε εσωτερικούς κάθε 40m². Σε εσωτερικούς χώρους είναι απαραίτητη και η δημιουργία περιμετρικού αρμού 8-10mm για τα δάπεδα.

2. Εφαρμογή: Επιλέγουμε μία από τις 7 έτοιμες αποχρώσεις της Πατητής Τσιμεντοκονίας DS-250 DUROSTICK και αναμειγνύουμε 25kg κονιάματος (1 σακί) με 5lt καθαρό νερό. Με μπετονιέρα ή με δράπανο σε χαμηλές στροφές, αναδεύουμε έως ότου δημιουργηθεί ένα ομοιογενές συνεκτικό παστώδες μείγμα χωρίς σβώλους, με καλή εργασιότητα. Στη διαβρεγμένη επιφάνεια που θα επενδύσουμε με Πατητή Τσιμεντοκονία, με φαρδιά ανοξείδωτη οδοντωτή σπάτουλα (6-10mm), εφαρμόζουμε το υλικό. 'Χτενίζουμε' την επιφάνεια στο σύνολό της και στη συνέχεια με την ίδια πλευρά της σπάτουλας λειαίνουμε και πατάμε το υλικό, ώστε να εξαλειφθεί η πιθανότητα εμφάνισης οπών που δημιουργούνται από εγκλωβισμένες φυσαλίδες στο 'σώμα' της Πατητής. Περίπου 1-1,5 ώρα αργότερα και αφού η επιφάνεια της Πατητής έχει στεγνώσει επιφανειακά και έχει γίνει βατή, επανερχόμαστε.

Διαβρέχουμε με νερό, ελεγχόμενα με ψεκασμό και λειαίνουμε με αφρώδες τριβίδι την επιφάνεια.

Στη συνέχεια με μυστρί πατάμε την τσιμεντοκονία και της προσδίδουμε το χαρακτήρα της πατητής. Όσο πιο επιμελής είναι σε αυτό το στάδιο η εφαρμογή, τόσο πιο ανθεκτικό χαρακτήρα θα δείξει η Πατητή σε βάθος χρόνου. Το τελικό φινιρί-

σμα της επιφάνειας το δίνει η φαρδιά ανοξειδωτη σπάτουλα, η οποία αφού διατρέξει την επιφάνεια στο σύνολό της, θα την τελειοποιήσει.

Η Πατητή, θα ανταποδώσει τη φροντίδα που της πρόσφερε ο ικανός και επιδέξιος μάστορας και θα αναδείξει πατίνες και 'νερά' μοναδικής αισθητικής αξίας. Για την αποφυγή αφυδάτωσης, συνιστάται η διαβροχή της επιφάνειας για τις επόμενες 24 ώρες. Με αυτή τη διαδικασία απομακρύνεται ο κίνδυνος εμφάνισης ρηγματώσεων στην επιφάνεια.

Μετά από 3-4 ημέρες και εφόσον οι συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία, σχετική υγρασία) είναι κανονικές, εφαρμόζουμε με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless το Ακρυλικό Βερνίκι εμπόσιμου διαλύτου VISTA της DUROSTICK ή το πολυουρεθανικό ματ βερνίκι 2 συστατικών DECOFIN POLYURETHANE.

Στις περιπτώσεις όπου υπάρχει έντονη υγρασία και χαμηλές θερμοκρασίες, προτείνεται η εφαρμογή του βερνικιού να πραγματοποιείται μετά από 7 ημέρες. Εύκολα στη χρήση θα αποτρέψουν το λέκασμα των επιφανειών.

3. Σε κάθετες επιφάνειες, σε εσωτερικούς χώρους (εκτός μπάνιου και κουζίνας), μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε το DECOFIN AQUA ματ ή το γυαλιστερό βερνίκι νερού D-72 της DUROSTICK.

Ξεχωριστό ενδιαφέρον, προσφέρει το Διακοσμητικό Βερνίκι νερού VISTA SHINE της DUROSTICK. Σε όλες τις εσωτερικές επιφάνειες μπορούμε να εφαρμόσουμε και το εποξειδικό γυαλιστερό βερνίκι 2 συστατικών DECOFIN EPOXY SF ή το υδατωμένο ματ αδιαβροχοποιητικό Νανοτεχνολογίας NANO PROOF CERAMIC DS-270 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.

- Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

- Ποσότητες των 1.800kg μπορεί να παραδοθούν έτοιμες χρωματισμένες σε οποιαδήποτε απόχρωση του χρωματολογίου DUROCOLOR POWDER - C.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

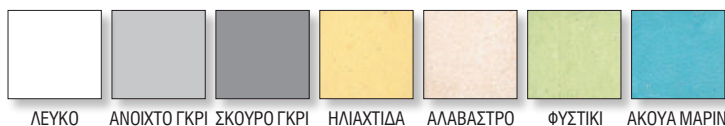
Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Αποφύγετε την εφαρμογή του προϊόντος σε θερμοκρασίες μικρότερες των 5 °C και μεγαλύτερες των 35 °C.
- Κατά τους θερινούς μήνες, προστατεύστε την επιφάνεια από την πρόωρη αφυδάτωση που μπορεί να προκαλέσει η έντονη ηλιοφάνεια καθώς και η αυξημένη θερμοκρασία, διαβρέχοντας επιμελώς την επιφάνεια μία έως δύο φορές για τις επόμενες 24 ώρες από την ολοκλήρωση της εφαρμογής.
- 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.

7 έτοιμες αποχρώσεις

Αποκλίσεις που υπάρχουν μεταξύ χρωματολογίου και τελικού αποτελέσματος οφείλονται στην αδυναμία πιστότητας στην εκτύπωση



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ανά m²

Υλικό	Κατανάλωση	Στρώσεις	Κόστος
Πατητή Τσιμεντοκονία DS-250	7 Kg	1	6,44 €
Ακρυλικό βερνίκι VISTA	0,25 lt	2	3,78 €
DUROCOLOR POWDER - C	ανάλογα με την απόχρωση	-	0,70 €
ΣΥΝΟΛΟ			10,92 €/m²

Πιθανά συμπληρωματικά κόστη ανά m²

Βελτιωτικό γαλάκτωμα DUROMAX ή βελτιωτική ρητίνη RESIN POWDER	ανάλογα με την εφαρμογή	-	1,50 €
Ακρυλικό Χαλαζιακό Αστάρι DS-255	300-350 gr	1	1,00 €
Γαλόπλεγμα DS-4160	-	-	1,30 €
ΣΥΝΟΛΟ			14,72 €/m²

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

ΤΕΧΝΟΤΡΟΠΙΕΣ

Το εύπλαστο του χαρακτήρα της, σε συνδυασμό με την ευχρηστία και την ικανότητά της να αλλάζει χρώματα και χαρακτήρα, προκρίνουν την Πατητή Τσιμεντοκονία σε μέσο για καλλιτεχνικές δημιουργίες. Τεχνοτροπήστε με όριο τη φαντασία, αφού η Πατητή Τσιμεντοκονία της DUROSTICK, σχεδιάστηκε έτσι ώστε να συνεργάζεται με τις ειδικές χρωστικές σε μορφή πούδρας DUROCOLOR POWDER - C για να χρωματίζεται σε 96 αποχρώσεις χρωματολογίου. Ακόμη και αν ο καλλιτέχνης μάστορας θελήσει να εξελίξει το αποτέλεσμα σταδιακά, έχει τη δυνατότητα με τη χρήση των 20 βασικών χρωστικών σε σύριγγες του δοσομετρικού συστήματος παραγωγής αποχρώσεων DUROCOLOR της DUROSTICK, να το πετύχει. Με την ίδια ευκολία συνεργάζεται και με το σύνολο των Αρμόστοκων της DUROSTICK και μεταμορφώνεται με 32 ακόμη δυναμικές αποχρώσεις.