

DUROSTICK DS-252 ΠΑΤΗΤΗ FLEX

Εύκαμπτη Πατητή Τσιμεντοκονία για τοίχους & δάπεδα



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



Δημιουργήστε ξεχωριστές τεχντροπίες



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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδές κόνιαμα - Λευκό
Αποχρώσεις	7 έτοιμες ανεξίτηλες αποχρώσεις
Τοξικό/εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κόνιαματος	1,35 ± 0,05kg/lt
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κόνιαματος	1,80 ± 0,05kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	1,30 mm
Απαίτηση σε νερό	5 lt σε 25 kg 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 4 έως 8 ημέρες
Βατότητα	Μετά από 8 ώρες
Τρίψιμο με μηχανή	Μετά από 24 ώρες
Αντοχή σε:	
• Γήραση	Άριστη
• Οξέα	Άριστη (εάν pH > 3)
• Αλκάλια	Άριστη
Περιεχόμενα χλωριόνια κατά EN 1015-17:	<0,05%

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 12190, σε:	
• κάμψη	7,00 ± 1,00 N/mm ²
• θλίψη	20,00 ± 2,00 N/mm ²
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα, κατά EN 1542:	≥ 1,80 N / mm ²
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης κατά EN 13687-1:	≥ 1,38 N / mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057:	w < 0,15kg/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

Έτοιμο λευκό ή έγχρωμο (7 έτοιμες αποχρώσεις) τσιμεντοκονίαμα, με υψηλές μηχανικές αντοχές, κατάλληλο για εφαρμογή σε κάθετες και οριζόντιες επιφάνειες, σε εσωτερικούς ή και εξωτερικούς χώρους.

Στην ειδική 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 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 Εύκαμπτη Πατητή Τσιμεντοκονία DS-252 Flex της DUROSTICK, αποτελεί την εξέλιξη των παραδοσιακών πατητών τσιμεντοκονιών και **δεν απαιτεί κανενός είδους ενίσχυση με βελτιωτικά γαλακτώματα**.

Δημιουργεί άσπρα φινιρισμένες επιφάνειες, σε κατοικίες με γούστο και επαγγελματικούς χώρους με άποψη.

Χρωματίζεται σε πλούσια γκάμα αποχρώσεων, με την προσθήκη χρωστικών σε μορφή πούδρας DUROCOLOR POWDER-C/P. Με τους τσιμεντοειδείς αρμόστοκους της DUROSTICK, στο σύνολο των 32 αποχρώσεών τους καθώς και με το Δοσομετρικό Σύστημα Δημιουργίας Αποχρώσεων DUROCOLOR μπορείτε να δημιουργήσετε τις δικές σας μοναδικές τεχντροπίες επάνω στην επιφάνεια της Πατητής για να εξελίξετε το αποτέλεσμα.

Κατατάσσεται στην κατηγορία PCC - R2 σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504 - 3.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η Εύκαμπτη Πατητή Τσιμεντοκονία DS-252 Flex της DUROSTICK, 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 Αστάρι Διαλύτου ή AQUAFIX της DUROSTICK και τσιμεντοσανίδες, μετά από την κατάλληλη προετοιμασία τους, αρκεί να είναι καλά αγκυρωμένες. 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, πατάκια, δάπεδο από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή επι-

μелώς καθαρισμένη λαμαρίνα, αφού προηγηθεί το αστάρωμά της με Ακρυλικό Χαλαζιακό Αστάρι DS-255 της DUROSTICK, ταράτσες και μπαλκόνια που εκτίθενται σε ακραίες καιρικές συνθήκες, είναι μερικές από τις εφαρμογές που η Εύκαμπτη Πατητή Τσιμεντοκονία 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 παλιές 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.
- Ανεπηρέαστη συμπεριφορά στις μικροδομήσεις και τις συστολοδιαστολές των επιφανειών.
- Υψηλές μηχανικές αντοχές της τελικής επιφάνειας.
- Εξελιγμένη σύνθεση που δεν απαιτεί κανενός είδους βελτιωτικό πρόσθετο.
- Δουλεύεται με χαρακτηριστική ευκολία.
- Προσφέρει αποτέλεσμα με εξαιρετικό διακοσμητικό ενδιαφέρον, εμπνευσμένο από την αρχιτεκτονική μας παράδοση.
- Χρωματίζεται και τεχντροποιείται.

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 εσωτερικούς χώρους 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 Εύκαμπτη Πατητή Τσιμεντοκονία DS-252 Flex σε αναλογία 25kg κόνιαμα σε 5lt καθαρό νερό, αναδεύοντας με δρόπανο 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. Πιέζουμε το υλικό ώστε να εξαλειφθούν οι εγκλωβισμένες φυσαλίδες για να μη δημιουργήσουν 'τρύπες' στην επιφάνεια. Συνιστάται στα δάπεδα και ιδιαίτερα σε χώρους που δέχονται μεγάλο φορτίο κίνησης (όπως είναι οι επαγγελματικοί χώροι), ή που δέχονται δονήσεις (όπως είναι τα πατάκια κ.ά.), ο οπλισμός της Πατητής Τσιμεντοκονίας με το Υαλόπλεγμα DS-4160 της DUROSTICK (άνοιγμα καρτέ 4x4mm και βάρος 160gr/m²). Στη 'χτενισμένη' Πατητή, απλώνουμε το υαλόπλεγμα και το εγκιβωτίζουμε στο υλικό με τη φαρδιά σπάτουλα. 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, λειαί-

νομε και τελειοποιούμε.

Η Πατητή Τσιμεντοκονία ανταποδίδει τη φροντίδα που δέχεται από το μάστορα 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 εφαρμόζοντας το Ακρυλικό Βερνίκι εμποτισμού διαλύτου VISTA της DUROSTICK. Εξαιρετικά διαυγές με ματ απόδοση και ισχυρά φίλτρα UV, θα αδιαβροχοποιήσει την επιφάνεια, θα την κάνει ελαιοαπωθητική για να μην την 'ποτίζουν' λεκέδες, θα την προστατεύσει από την καθημερινή χρήση και θα επιτρέψει το συχνό καθαρισμό της με ήπια οικιακά καθαριστικά. Προστατεύουμε επίσης με το πολυουρεθανικό ματ βερνίκι 2 συστατικών DECOFIN POLYURETHANE. Είναι κατάλληλα τόσο για εσωτερική όσο και για εξωτερική χρήση και εφαρμόζονται με χαρακτηριστική ευκολία.

Σε εσωτερικές επιφάνειες μπορούμε να εφαρμόσουμε και το εποξειδικό γυαλιστερό βερνίκι 2

συστατικών DECOFIN EPOXY SF. Σε εσωτερικές κάθετες επιφάνειες, συνιστάται η εφαρμογή του Ματ Βερνικίου 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 βερνικίου να πραγματοποιείται μετά από 7 ημέρες.
- 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

- 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.



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2

8 έτοιμες αποχρώσεις

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



ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ανά m²

Υλικά	Κατανάλωση	Στρώσεις	Κόστος
Πατητή Τσιμεντοκονία DS-252 FLEX	7 kg	1	10,40 €
Ακρυλικό βερνίκι VISTA	0,25 lt	2	3,78 €
DUROCOLOR POWDER - C	ανάλογα με την απόχρωση	-	0,70 €
ΣΥΝΟΛΟ			14,88 €/m²

Πιθανά συμπληρωματικά κόστη ανά m²

Ακρυλικό Χαλαζιακό Αστάρι DS-255	300-350 gr	1	1,00 €
Υαλόπλεγμα DS-4160	-	-	1,30 €
ΣΥΝΟΛΟ			17,18 €/m²

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