

SD 80 décor•flex

**εύκαμπτη
πατητή τσιμεντοκονία
δαπέδων & τοίχων**

- Εξαιρετική εργασιμότητα
- Ελαστικότητα
- Εξαιρετική αντοχή στην υγρασία
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Εξαιρετική διακοσμητική πρόταση



SD 80 DÉCOR•FLEX

εύκαμπτη πατητή τσιμεντοκονία δαπέδων & τοίχων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εύκαμπτη, ρητινούχα, ινοπλισμένη πατητή τσιμεντοκονία υψηλής αντοχής, για τη διαμόρφωση ιδιαίτερων αισθητικά, επιφανειών σε δάπεδα και τοίχους εσωτερικών και εξωτερικών χώρων. Παρουσιάζει υψηλή ελαστικότητα, καθώς και υψηλή αντοχή σε τριβή, εξαιρετική πρόσφυση με το υπόστρωμα και άριστη αντοχή στην υγρασία.

Παράγεται σε λευκό και μπορεί να χρωματιστεί σε οποιαδήποτε απόχρωση με τις φυσικές χρωστικές **NATURAL COLOURS**.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές κονίαμα για μη δομικές επισκευές σκυροδέματος κατηγορίας PCC R2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-3.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εφαρμόζεται σε δάπεδα και τοίχους, σε υποστρώματα από σκυρόδεμα, ενισχυμένο σοβά, γυψοσανίδα, τσιμεντοσανίδα, σε παλιά δάπεδα (μωσαϊκά, φυσικοί λίθοι, πλακίδια) και σε ειδικές κατασκευές όπως κτιστές μπανιέρες, νιπτήρες, πισίνες, τραπέζια, σκαλοπάτια κλπ., προσδίδοντας στις κατασκευές την ξεχωριστή αισθητική της κυκλαδίτικης αρχιτεκτονικής.

Αποτελεί ιδανική λύση για ανακαινίσεις, αναπαλαιώσεις καθώς και νέες κατασκευές.

Κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μεγάλη ευκολία ανάμειξης και εφαρμογής.
- Παρέχει υψηλές μηχανικές αντοχές και άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Παρουσιάζει εξαιρετική ευκαμψία και έτσι δεν απαιτείται καμία περαιτέρω προσθήκη ενισχυτικών προσμίκτων.
- Δεν αναπτύσσει μύκητες, γεγονός που την καθιστά ιδανική για χώρους με συνεχή παρουσία υγρασίας.
- Εξαιρετική αρχιτεκτονική πρόταση για παραδοσιακούς οικισμούς, νησιωτικές περιοχές και κάθε περίπτωση όπου απαιτείται ένα ξεχωριστό αισθητικό αποτέλεσμα.
- Κατάλληλη για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Χρωματίζεται σε κάθε επιθυμητή απόχρωση με το σύστημα χρωματισμού **NATURAL COLOUR CREATIONS**.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- **EN 1504-3:2004**: Τσιμεντοειδές κονίαμα με βάση το υδραυλικό τσιμέντο, τροποποιημένο με πολυμερή (PCC)

για μη δομικές επισκευές στοιχείων σκυροδέματος, κατηγορίας R2.

- **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011**: Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): SD80DF/CPR-7-13/067/9-2015.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία υποστρώματος

- Οι επιφάνειες πρέπει να ελέγχονται για την αντοχή τους και να είναι καθαρές, χωρίς λάδια, σκόνες κλπ.
- Για βελτίωση της πρόσφυσης οι επιφάνειες επαλείφονται με χαλαζιακό αστάρι **FINO•CONTACT**.
- Η εφαρμογή ακολουθεί μόλις το αστάρι στεγνώσει.
- Στα δάπεδα εξωτερικών χώρων είναι απαραίτητη η δημιουργία αρμών διαστολής ανά 25m², ενώ για εσωτερικούς χώρους κάθε 30m² καθώς και περιμετρικά.

Προετοιμασία υλικού

- Το περιεχόμενο του σάκου (25kg) προστίθεται σε περίπου 4,75-5,00 kg καθαρού νερού.
- Το μίγμα αναδεύεται με ηλεκτρικό αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές (300 σ.α.λ.) για τουλάχιστον 2 λεπτά, καθαρίζοντας παράλληλα τα τοιχώματα του δοχείου, έως ότου σχηματιστεί μια κρεμώδης πάστα χωρίς αδιάλυτους σβόλους.
- Αν κριθεί ότι το υλικό είναι πολύ σφικτό, η εργασιμότητα μπορεί να διορθωθεί λίγο προσθέτοντας, με προσοχή, μικρή ποσότητα νερού.
- Το μίγμα αφήνεται να ηρεμήσει για 5 λεπτά και στη συνέχεια αναδεύεται πάλι ελαφρά.

Εφαρμογή πατητής τσιμεντοκονίας

- Η πατητή τσιμεντοκονία εφαρμόζεται σε 2 χέρια.
- Το πρώτο χέρι χτενίζεται στην επιφάνεια με οδοντωτή σπάτουλα.
- Πάνω στη φρέσκια στρώση εφαρμόζεται αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα 160g/m², καρέ 4x4mm, το οποίο πιέζεται ομοιόμορφα με ορθογώνια μεταλλική σπάτουλα (ή με την ίσια πλευρά της οδοντωτής) ώστε να εγκιβωτιστεί πλήρως μέσα στη στρώση της πατητής τσιμεντοκονίας.
- Τα πάχος της στρώσης αυτής δεν υπερβαίνει τα 3-4mm.
- Η πρώτη στρώση αφήνεται να στεγνώσει πλήρως για περίπου 24 ώρες.
- Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται πάλι με οδοντωτή σπάτουλα, ώστε να επιτευχθεί ίσο πάχος στρώσης σε όλη την επιφάνεια, και κατόπιν εξομαλύνεται με ορθογώνια σπάτουλα. Σε όποια σημεία απαιτείται, προστίθεται επιπλέον υλικό με τη σπάτουλα.
- Το πάχος της στρώσης αυτής κυμαίνεται από 4-5mm.

- Η στρώση αφήνεται να τραβήξει και κατόπιν τρίβεται με βρεγμένο τριβίδι.
- Αμέσως μετά η επιφάνεια επιπεδώνεται με ορθογώνια σπάτουλα. Δημιουργείται έτσι μια λεία επιφάνεια έχοντας ωθήσει τους κόκκους στο εσωτερικό της στρώσης.
- Η επιφάνεια αφήνεται να τραβήξει επαρκώς και κατόπιν πατιέται ελαφρά με ορθογώνια σπάτουλα ή μυστρί, χωρίς να ασκείται πίεση καθώς αυτό θα οδηγούσε στη δημιουργία φυσαλίδων.
- Σε περίπτωση που μεταξύ των διαδοχικών πατημάτων δημιουργηθούν φυσαλίδες στην επιφάνεια, αυτό σημαίνει ότι υπάρχει ακόμα πολύ υγρασία στη μάζα του υλικού και πρέπει να αφηθεί να τραβήξει επαρκώς προτού συνεχιστεί η διαδικασία. Οι φυσαλίδες θα φύγουν με το επόμενο πάτημα.
- Η διαδικασία του πατήματος επαναλαμβάνεται όσες φορές χρειαστεί, μέχρι να δημιουργηθεί το επιθυμητό αποτέλεσμα.
- Αφού ολοκληρωθεί η εφαρμογή, η επιφάνεια αφήνεται να στεγνώσει πλήρως για περίπου 7 ημέρες και στη συνέχεια εφαρμόζονται τουλάχιστον 2 χέρια από το βερνίκι προστασίας **DECODUR COAT•PU 2K MAT** ή **GLOSS** (με ματ ή γυαλιστερό φινίρισμα) ή το ακρυλικό βερνίκι **DECODUR ACRYLIC**, για να προστατευθεί η τελική επιφάνεια από λεκέδες και κτυπήματα. Η εφαρμογή του βερνικιού σκουραίνει το χρώμα της επιφάνειας, επομένως σε περιπτώσεις που είναι επιθυμητό να διατηρηθεί ο τόνος του χρώματος θα πρέπει προηγουμένως να εφαρμοστεί ένα χέρι από το ακρυλικό αστάρι νερού **ACRYLIC PRIMER**. Σε περιπτώσεις όπου δεν υπάρχει σοβαρός κίνδυνος λεκιάσματος ή καταπόνησης της επιφάνειας από κτυπήματα και είναι προτιμότερο να διατηρηθεί η φυσική αίσθηση της πατητής τσιμεντοκονίας, ιδιαίτερα σε επιφάνειες τοίχων, μπορεί εναλλακτικά να εφαρμοστεί ο υδαταπωθητικός νανοεμποτισμός **SIL•PROOF 5060 NANO** ή ο ελαιοαπωθητικός εμποτισμός **SIL•PROOF 5080**.
- Σε υγρούς χώρους και επιφάνειες με μόνιμη παρουσία υγρασίας θα πρέπει να εφαρμόζεται υποχρεωτικά το βερνίκι **DECODUR COAT•PU 2K GLOSS** σε 3 χέρια. Εάν ωστόσο η τελική όψη είναι επιθυμητό να είναι **ματ** τότε μπορούν να εφαρμοστούν επιπλέον 2 χέρια από το **DECODUR COAT•PU 2K MAT**.

Χρωματισμός πατητής τσιμεντοκονίας

- Για τον χρωματισμό της πατητής τσιμεντοκονίας, χρησιμοποιούνται οι φυσικές χρωστικές σε μορφή πούδρας

NATURAL COLOURS. Με τις 10 διαφορετικές χρωστικές μπορούν να δημιουργηθούν απεριόριστοι χρωματικοί συνδυασμοί.

- Επιλέγεται η επιθυμητή απόχρωση για την πατητή τσιμεντοκονία με τη βοήθεια του χρωματολογίου **NATURAL COLOUR CREATIONS**.
- Τα κουτάκια των χρωστικών που αντιστοιχούν στην επιλεγμένη απόχρωση αδειάζονται μέσα στο δοχείο με το νερό και ανακατεύονται καλά μέχρι να διαλυθούν πλήρως. Ιδανικά, για την καλύτερη δυνατή διαλυτοποίηση, οι χρωστικές αδειάζονται πρώτα σε ένα μικρότερο δοχείο με λίγο νερό και ανακατεύονται καλά δημιουργώντας μια ρευστή πάστα. Κατόπιν αδειάζονται στο δοχείο με το υπόλοιπο νερό.
- Είναι σημαντικό οι χρωστικές να διαλυθούν **πριν** την ενσωμάτωσή τους με την πατητή τσιμεντοκονία.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο το προϊόν παραμένει νωπό.

Μετά την πήξη ή σκλήρυνση ο καθαρισμός του υλικού γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό.
- Η χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού αλλοιώνει τις ιδιότητες του προϊόντος.
- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με τσιμέντο, αδρανή ή άλλα πρόσμικτα.
- Μην προσθέτετε νερό όταν το μίγμα έχει αρχίσει να πήζει.
- Αποφεύγετε την εφαρμογή υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή σε περίπτωση ισχυρών ανέμων.
- Αποφεύγετε να εφαρμόσετε όταν αναμένονται συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών ή παγετού κατά τις πρώτες 24 ώρες από την εφαρμογή.
- Μετά την εφαρμογή η φρέσκια επιφάνεια θα πρέπει να προφυλάσσεται από τη γρήγορη εξάτμιση του νερού.
- Στα δάπεδα εξωτερικών χώρων είναι απαραίτητη η δημιουργία αρμών διαστολής ανά 20-25m².
- Στα δάπεδα εσωτερικών χώρων είναι απαραίτητη η δημιουργία περιμετρικού αρμού πλάτους 5-7mm.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Μορφή	τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	λευκό
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,50 ±0,05 kg/l
Περιεχόμενα κλωρίοντα (EN 1015-17)	< 0,05%
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)	
Αναλογία νερού ανάμειξης	19-20% κ.β. (4,75-5,00 kg νερό/σακί 25kg)
pH	> 11
Εργάσιμος χρόνος	2 ώρες (22°C)
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση	5 mm
Κατανάλωση	περίπου 1,5-1,6 kg/m ² για στρώση πάχους 1mm
Βατότητα	12 ώρες
Εφαρμογή προστατευτικής βαφής/εμποτισμού	7 ημέρες
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Πρόσφυση με το σκυρόδεμα (EN 1542, MC 0,40)	1,90 ±0,05 kg/l
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης (EN 13687-1)	1,70 ±0,05 kg/l
Αντοχή σε θλίψη (EN 1015-11)	≥ 25 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη (EN 1015-11)	≥ 7 N/mm ²
Αντοχή σε τριβή BCA (EN 13892-4)	AR2
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 13057)	≤ 0,30 kg/m ² ·h ^{0,5}
Θερμοκρασιακή αντοχή	-20°C έως +70°C
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία A1

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο το οποίο αντιδρά αλκαλικά με τον ιδρώτα και το νερό και κατατάσσεται ως ερεθιστικό.
- Φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με καθαρό νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Προϊόντος για οδηγίες σχετικά με τα μέτρα προφύλαξης και προστασίας.
- **ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.**

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Χαρτόσακους των 25kg.

Αποθήκευση: Το προϊόν διατηρείται 12 μήνες από την

ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **FINOMIX** βασίζονται στη μακροχρόνια τεχνογνωσία και εμπειρία μας για τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος. Η **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (FINOMIX)** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.

ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.
Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά
τηλ. 28210 27150 ■ fax 28210 27005
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr


FINOMIX®
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

