

SD 90 décor•micro flex

**ελαστική πατητή
τσιμεντοκονία
δαπέδων & τοίχων**

- Υψηλή ελαστικότητα
- Εξαιρετική αντοχή στην υγρασία
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Εξαιρετική διακοσμητική πρόταση



SD 90 DÉCOR•MICRO FLEX

ελαστική πατητή τσιμεντοκονία δαπέδων & τοίχων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ελαστική, ιδιαίτερα λεπτόκοκκη, πατητή τσιμεντοκονία υψηλής αντοχής, για δάπεδα και τοίχους εσωτερικών και εξωτερικών χώρων. Παρουσιάζει μεγάλη ελαστικότητα, υψηλές μηχανικές αντοχές, ανθεκτικότητα στην καταπόνηση και την υγρασία.

Η SD 90 DÉCOR•MICRO FLEX αποτελείται από ένα ειδικά μελετημένο μίγμα υπέρλεπτων συνδετικών με βάση το τσιμέντο Portland και ποζολανικά πρόσθετα, λεπτόκοκκα αδρανή επιλεγμένης σύστασης, κοκκομετρικής διαβάθμισης και σκληρότητας, ενώ είναι ιδιαίτερα ενισχυμένη με πολυμερείς ρητίνες και άλλα ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα. Παράγεται λευκή αλλά μπορεί να χρωματιστεί σε οποιαδήποτε απόχρωση με τις φυσικές χρωστικές σε σκόνη **NATURAL COLOURS**.

Κατατάσσεται ως 1-συστατικού τσιμεντοειδές κονίαμα επιφανειακής προστασίας σκυροδέματος, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-2.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση ενιαίων διακοσμητικών επιφανειών πατητής τσιμεντοκονίας χωρίς αρμούς, σε τοίχους και δάπεδα, καθώς και σε ειδικές κατασκευές (κτιστές μπανιέρες και νιπτήρες, τραπέζια, πάγκοι, σκαλοπάτια κλπ.).

Παρουσιάζει μεγάλη ελαστικότητα, γεγονός που την καθιστά ιδανική για χώρους και επιφάνειες που παρουσιάζουν έντονες κινητικότητες όπως π.χ. γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, ενδοδαπέδιες θερμάνσεις κλπ. Μπορεί επίσης να εφαρμοστεί πάνω σε παλιά δάπεδα (πλακίδια, μωσαϊκά, φυσικοί λίθοι).

Κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κατασκευή ενιαίων επιφανειών πατητής τσιμεντοκονίας, χωρίς αρμούς.
- Παρέχει υψηλές μηχανικές αντοχές και άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Παρουσιάζει υψηλή ελαστικότητα και έτσι δεν απαιτείται καμία περαιτέρω προσθήκη ενισχυτικών προσμίκτων.
- Παρουσιάζει πολύ υψηλή αντοχή στην υγρασία, γεγονός που την καθιστά ιδανική για χώρους με συνεχή παρουσία υγρασίας.
- Χρωματίζεται σε κάθε επιθυμητή απόχρωση με το σύστημα χρωματισμού **NATURAL COLOUR CREATIONS**.

- Εξαιρετική διακοσμητική πρόταση για σύγχρονες κατοικίες, εμπορικούς χώρους, καθώς και για παραδοσιακά κτίσματα και νησιωτικές περιοχές.
- Κατάλληλη για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Διατίθεται και σε συσκευασία των 10kg για μεγαλύτερη ευκολία ανάμειξης και εφαρμογής.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- **EN 1504-2:** Τσιμεντοειδές κονίαμα 1-συστατικού επιφανειακής προστασίας σκυροδέματος.
- **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011:** Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): SD90DMF/CPR-7-13/068/08-2018.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υπολείμματα κλπ.
- Πορώδεις επιφάνειες πρέπει να ασταρώνονται με το μικρομοριακό αστάρι υψηλής διεισδυτικότητας **ACRYLIC PRIMER**, προκειμένου να σταθεροποιούνται και να ελαχιστοποιείται η απορροφητικότητα τους.

Εφαρμογή σε τοίχο

- Σε περίπτωση που το υπόστρωμα παρουσιάζει ανομοιομορφίες ή ενώσεις (ινοσανίδες, γυψοσανίδες κλπ.), εφαρμόζεται το χαλαζιακό αστάρι **FINO•CONTACT** και, αφού στεγνώσει, μια στρώση κονιάματος εξομάλυνσης **SD 300** με οδοντωτή σπάτουλα, ενσωματώνοντας αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα 160g/m², με καρέ 4x4mm μέσα στη στρώση. Το πλέγμα θα πρέπει να εγκιβωτίζεται πλήρως στη στρώση του **SD 300**, αλλιώς, εάν απαιτείται, η εφαρμογή ολοκληρώνεται με μια δεύτερη στρώση **SD 300**. Η επιφάνεια αφήνεται να στεγνώσει για 24-48 ώρες και εν συνεχεία τρίβεται ελαφρά με γυαλόχαρτο και εφαρμόζεται το ακρυλικό αστάρι **ACRYLIC PRIMER**.
- Για την προετοιμασία της πατητής τσιμεντοκονίας **SD 90 DÉCOR•MICRO FLEX** το περιεχόμενο του σάκου ή του δοχείου αδειάζεται στην κατάλληλη ποσότητα καθαρού νερού και αναδεύεται μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβόλους, με την επιθυμητή εργασιμότητα. Η ανάμειξη συνιστάται να γίνει με ηλεκτρικό δράπανο χαμηλών στροφών. Σε περίπτωση που απαιτείται ο χρωματισμός της **SD 90 DÉCOR•MICRO FLEX**, είναι σημαντικό οι χρωστικές **NATURAL COLOURS** να διαλύονται πρώτα στο νερό ανάμειξης, πριν την προσθήκη του ξηρού υλικού μέσα σε αυτό.
- Η τσιμεντοκονία εφαρμόζεται σε δύο ή τρεις στρώσεις

πάχους 1-2mm η κάθε μία. Η κάθε επόμενη στρώση εφαρμόζεται εφόσον η προηγούμενη έχει στεγνώσει τελείως. Πριν την εφαρμογή κάθε επόμενης στρώσης, η επιφάνεια τρίβεται ελαφρώς με γυαλόχαρτο και καθαρίζεται από τη σχηματιζόμενη σκόνη.

- Η τσιμεντοκονία απλώνεται ομοιόμορφα στην επιφάνεια με μεταλλική σπάτουλα.

Εφαρμογή σε δάπεδο

- Τα δάπεδα συνιστάται να ασταρώνονται με το εποξειδικό αστάρι νερού **EPOXY•PRIMER** και επίταση λεπτόκοκκης χαλαζιακής άμμου στη νωπή του επιφάνεια. Μετά από 24 ώρες σκουπίζεται η επιφάνεια από την περίσσεια του χαλαζία που δεν έχει κολλήσει με το αστάρι.
- Στη συνέχεια εφαρμόζεται το κονίαμα εξομάλυνσης **SD 300** και ακολουθείται η διαδικασία εφαρμογής όπως περιγράφεται παραπάνω για την εφαρμογή της **SD 90 DÉCOR•MICRO FLEX** σε τοίχο.

Εφαρμογή προστατευτικής επάλειψης

- Μετά από 7-10 ημέρες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν και εφόσον η τσιμεντοκονία έχει στεγνώσει επαρκώς, εφαρμόζονται στην επιφάνεια τα ειδικά βερνίκια προστασίας **DECODUR COAT•PU 2K** με γυαλιστερή ή ματ τελική όψη. Η εφαρμογή των βερνικιών προστασίας προστατεύει την τελική επιφάνεια από λεκέδες, την καθιστά υδατοστεγανή και αυξάνει την αντοχή της σε τριβή.
- Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το Έντυπο Τεχνικών Οδηγιών του προϊόντος για περαιτέρω οδηγίες σχετικά με την εφαρμογή των προστατευτικών βερνικιών.

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.
- Σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών ή έντονων ανέμων, οι επιφάνειες θα πρέπει να καταβρέχονται επιμελώς τα επόμενα 24ωρα ώστε να προστατεύονται από πρόωρη αφυδάτωση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή	τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	λευκό
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,30 ±0,05 kg/lt

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)

Αναλογία νερού ανάμειξης	30% κ.β. (6kg νερό / σακί 20kg) (3kg νερό / δοχείο 10kg)
pH	> 10
Πυκνότητα μίγματος (EN 1015-6)	1,75 ±0,05 kg/lt
Χρόνος ζωής στο δοχείο (EN 1015-9)	1 ώρα (20°C)
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση	1-2 mm
Κατανάλωση	περίπου 1,2-1,4 kg/m ² για στρώση πάχους 1mm
Βατότητα	24 ώρες
Εφαρμογή προστατευτικής βαφής/εμποτισμού	7-10 ημέρες

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Πρόσφυση με το σκυρόδεμα (EN 1542, MC 0,40)	≥ 2,0 kg/lt
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης (EN 13687-1)	≥ 1,5 kg/lt
Αντοχή σε θλίψη μετά από ξηρή αποθήκευση 28 ημερών (EN 12190)	≥ 25,0 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη μετά από ξηρή αποθήκευση 28 ημερών (EN 13892-2)	≥ 7,5 N/mm ²
Αντοχή σε φθορά (Böhme) (EN 13892-3)	9 cm ³ /50 cm ²
Τριχοειδής απορρόφηση (EN 13057)	< 0,2 kg·m ⁻² ·h ⁻²
Θερμοκρασιακή αντοχή	-30°C έως +90°C
Αντίδραση στη φωτιά (EN 13501-1)	Κατηγορία F

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 πρόφυλαξης και προστασίας.
- ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Πλαστικά δοχεία των 10kg
- Χαρτόσακους των 20kg.

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 συγκεκρι-

κριμένη 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



οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

