



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 2: 15/11/2018

SD 90 DÉCOR•MICRO FLEX

ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ ΠΑΤΗΤΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ
ΔΑΠΕΔΩΝ & ΤΟΙΧΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ελαστική, ιδιαίτερα λεπτόκοκκη, πατητή τσιμεντοκονία για δάπεδα και τοίχους εσωτερικών και εξωτερικών χώρων. Παρουσιάζει μεγάλη ελαστικότητα, γεγονός που την καθιστά ιδανική για χώρους και επιφάνειες που παρουσιάζουν έντονες κινητικότητες όπως π.χ. γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, ενδοδαπέδιες θερμάνσεις, κόντρα πλακέ θαλάσσης κλπ.

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.

Μπορεί να χρωματιστεί με σε οποιαδήποτε απόχρωση με τις φυσικές χρωστικές σε σκόνη NATURAL COLOURS, σύμφωνα με το σύστημα χρωματισμού NATURAL COLOUR CREATIONS.

Η SD 90 DÉCOR•MICRO FLEX κατατάσσεται ως 1-συστατικού τσιμεντοειδές κόνιαμα επισκευής σκυροδέματος τύπου PCC R2, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-3 και ως τσιμεντοειδές κόνιαμα επίχρισης δαπέδων τύπου CT-C25-F7-A9, σύμφωνα με το EN 13813.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται για τη διαμόρφωση πατητής επιφάνειας σε τοίχους και δάπεδα, καθώς και σε ειδικές κατασκευές όπως πισίνες, κτιστές μπανιέρες και νιπτήρες, τραπέζια, σκαλοπάτια κλπ.

Εφαρμόζεται σε επιφάνειες που παρουσιάζουν έντονες κινητικότητες όπως π.χ. γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, ενδοδαπέδιες θερμάνσεις, κόντρα πλακέ θαλάσσης κλπ., καθώς και πάνω σε παλιά δάπεδα (πλακίδια, μωσαϊκά, φυσικοί λίθοι) και πισίνες.

Κατάλληλη για δάπεδα και τοίχους εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Βιομηχανικό προϊόν σταθερής και ελεγχόμενης ποιότητας.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 1504-3 και EN 13813.
- Μεγάλη ευκολία ανάμειξης και εφαρμογής.
- Παρέχει υψηλές μηχανικές αντοχές και άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Παρουσιάζει υψηλή ελαστικότητα και έτσι δεν απαιτείται καμία περαιτέρω προσθήκη ενισχυτικών προσμίκτων.
- Εξαιρετική διακοσμητική πρόταση για κάθε περίπτωση όπου απαιτείται μοντέρνα αισθητική, χωρίς αρμούς.
- Κατάλληλη για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Χρωματίζεται σε κάθε επιθυμητή απόχρωση με φυσικές χρωστικές σε σκόνη NATURAL COLOURS.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Πριν την εφαρμογή το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υπολείμματα κλπ.

Εφαρμογή σε τοίχο

- Το περιεχόμενο του σάκου (20kg) προστίθεται σε περίπου 6,00-6,40 kg 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 το υπόστρωμα παρουσιάζει ανωμαλίες ή έχει αρμούς (ενώσεις γυψοσανίδων, τσιμεντοσανίδων κλπ.), εφαρμόζεται πρώτα το υλικό προετοιμασίας και εξομάλυνσης SD 300 με ταυτόχρονο εγκιβωτισμό αλκαλίμαχου υαλοπλέγματος 145-160g/m² με άνοιγμα καρέ 4x4mm.
- Σε μη-απορροφητικές ή πολύ λείες επιφάνειες συνιστάται να προηγηθεί προετοιμασία της επιφάνειας με το εξειδικευμένο αστάρι πρόσφυσης FINO•CONTACT.
- Το SD 300 εφαρμόζεται με οδοντωτή σπάτουλα και εν συνεχεία εγκιβωτίζεται το πλέγμα στη στρώση πιέζοντας με την επίπεδη πλευρά της σπάτουλας. Κατόπιν, εφαρμόζουμε το δεύτερο χέρι ώστε να καλυφθεί πλήρως το πλέγμα.

- Μετά από 1-2 ημέρες τρίβουμε ελαφρά την επιφάνεια με χρήση έκκεντρου παλμικού τριβείου με γυαλόχαρτο #100 - #200 ώστε να εξαλείψουμε τυχόν ανωμαλίες που έχουν δημιουργηθεί και ασταρώνουμε με ακρυλικό αστάρι **ACRYLIC PRIMER**.
- Στη συνέχεια, η τσιμεντοκονία εφαρμόζεται σε 2 ή περισσότερες στρώσεις, ενώ η κάθε στρώση δεν πρέπει να ξεπερνάει σε πάχος το 1mm. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται εφόσον η πρώτη έχει στεγνώσει τελείως.
- Η τσιμεντοκονία απλώνεται ομοιόμορφα στην επιφάνεια με μεταλλική σπάτουλα.
- Συνιστάται, μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων να γίνεται ελαφρό τρίψιμο της επιφάνειας με χρήση έκκεντρου παλμικού τριβείου με γυαλόχαρτο #150 - #220 και να εφαρμόζεται ακρυλικό αστάρι **ACRYLIC PRIMER**. Με τον τρόπο αυτό βελτιώνεται η εργασιμότητα και επιτυγχάνεται η βέλτιστη πρόσφυση των μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων.

Εφαρμογή σε δάπεδο

- Για την εφαρμογή της τσιμεντοκονίας σε δάπεδο, προηγείται το αστάρωμα της επιφάνειας με εποξειδικό αστάρι **EPOXY•PRIMER** με επιπρόσθετη επίπαση χαλαζία πάνω στη νωπή επιφάνεια.
- Την επόμενη μέρα η ασταρωμένη επιφάνεια σκουπίζεται από την περίσσεια χαλαζία που δεν έχει κολλήσει με το αστάρι και εφαρμόζεται το υλικό προετοιμασίας και εξομάλυνσης **SD 300** με ταυτόχρονο εγκιβωτισμό αλκαλίμαχου υαλοπλέγματος 145-160g/m² με άνοιγμα καρέ 4x4mm.
- Μετά από 1-2 ημέρες τρίβουμε ελαφρά την επιφάνεια με έκκεντρο παλμικό τριβείο με γυαλόχαρτο #100 - #200 ώστε να εξαλείψουμε τυχόν ανωμαλίες που έχουν δημιουργηθεί και ασταρώνουμε με ακρυλικό αστάρι **ACRYLIC PRIMER**.
- Μόλις στεγνώσει το αστάρι, εφαρμόζουμε την πατητή τσιμεντοκονία **SD 90 DÉCOR•MICRO FLEX** σε 2 ή περισσότερες στρώσεις, όπως κάνουμε και κατά την εφαρμογή σε τοίχο.

Εφαρμογή προστατευτικής επάλειψης

- Μετά από 3-4 ημέρες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν, και εφόσον η τσιμεντοκονία έχει στεγνώσει επαρκώς μπορούμε να επαλείψουμε την επιφάνεια με το προστατευτικό πολουρεθανικό βερνίκι **DECODUR COAT•PU 2K** με **MAT** ή **GLOSS** φινίρισμα, προστατεύοντας έτσι πλήρως την τσιμεντοκονία από λεκέδες από λάδια, ρύπους κλπ.
- Με την εφαρμογή των προστατευτικών πολουρεθανικών βερνικιών το χρώμα της επιφάνειας σκουραίνει, ιδιαίτερα στα σημεία που έχουν τριφτεί περισσότερο, αναδεικνύοντας έτσι το τελικό χρωματικό μοτίβο της πατητής τσιμεντοκονίας τύπου μικροτσιμέντο. Σε περίπτωση που δεν επιθυμούμε να σκουρύνει η επιφάνεια αλλά να πάρουμε ένα πιο ομοιόμορφο, χρωματικά, τελικό αποτέλεσμα, συνιστάται να προηγείται αστάρωμα της επιφάνειας με **ACRYLIC PRIMER** πριν την εφαρμογή των προστατευτικών πολουρεθανικών βερνικιών.
- Σε επιφάνειες τοίχων μπορεί εναλλακτικά να χρησιμοποιηθεί ως τελική επάλειψη το ειδικό προστατευτικό κερί **WAX COAT** για μια πιο φυσική αίσθηση της τελικής επιφάνειας.
- Σε πισίνες και υγρούς χώρους (μπανιέρες, ντουζιέρες) είναι απαραίτητη η εφαρμογή του **DECODUR COAT•PU 2K GLOSS**. Σε περίπτωση που απαιτείται **MAT** τελική όψη της επιφάνειας, τότε θα πρέπει να επακολουθήσει και ένα ακόμα (4ο) χέρι με το **DECODUR COAT•PU 2K MAT**.
- Γενικά, σε χώρους και επιφάνειες υψηλών καταπονήσεων (δάπεδα) συνιστάται πάντοτε να χρησιμοποιείται τελικό φινίρισμα με **GLOSS** όψη.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό.
- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών ή έντονων ανέμων, οι επιφάνειες θα πρέπει να καταβρέχονται επιμελώς τα επόμενα 24ωρα ώστε να προστατεύονται από πρόωρη αφυδάτωση.
- Η **SD 90 DÉCOR•MICRO FLEX** καθαρίζεται από τα εργαλεία και τα χέρια με νερό, όσο είναι ακόμα νωπή.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

PCC R2 (EN 1504-3) / CT-C25-F7-A9 (EN 13813)

Μορφή	Κονία			
Χρώμα	Λευκό			
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ	
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος	kg/lt		1,3	
Αναλογία νερού ανάμειξης	lt/kg		0,3	
pH μίγματος			> 10	
Φαινόμενο βάρος νωπού κονιάματος	kg/lt	EN 1015-6	1,75	
Εργάσιμος χρόνος	h	EN 1015-9	1	
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση	mm		1	
Βατότητα	h		24	
Εφαρμογή προστατευτικής βαφής / ελαιοφοβισμού:	d		3-4	
Αντοχή μετά από ξηρή αποθήκευση 28 ημερών	• Θλίψη	N/mm ²	EN 12190	≥ 25,0
	• Κάμψη	N/mm ²	EN 12190	≥ 7,5
Πρόσφυση με το υπόστρωμα	N/mm ²	EN 1542	≥ 2,0	
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης	N/mm ²	EN 1542	≥ 1,5	
Υδαταπορρόφηση μέσω τριχοειδών	kg·m ⁻² ·h ⁻²	EN 13057	< 0,2	
Αντοχή σε φθορά (Böhme)	cm ³ /50 cm ²	EN 13892-3	9	
Θερμοκρασιακή αντοχή	°C		-30 έως +90	
Αντίδραση σε φωτιά		EN 13501-1	F	

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +22°C, Σ.Υ: 60% και χωρίς αερισμό. 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 **SD 90 DÉCOR•MICRO FLEX** περιέχει τσιμέντο το οποίο δρα αλκαλικά με το νερό και τον ιδρώτα και μπορεί να προκαλέσει αλλεργίες ή ερεθισμούς.

- 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 αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,4 kg/m² για στρώση πάχους 1mm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

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

Διάρκεια αποθήκευσης: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία και κώρους προστατευμένους από την υγρασία και τον παγετό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων της **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 το 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 **FINOMIX** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Οικοδομούν βέβαιες εμβληματικές



ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. Πυθαγόρα 16, Χανιά, τηλ. 28210 27000, fax 28210 27005
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr

