



**FINOMIX**<sup>®</sup>  
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 10/11/2014



## SD 80 DÉCOR•FLEX

**Εύκαμπτη πατητή τσιμεντοκονία δαπέδων & τοίχων**

ρητινούχα - αδιάβροχη

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εύκαμπτη 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 80 DÉCOR•FLEX αποτελείται από λευκό τσιμέντο Portland, υψηλών αντοχών, αδρανή επιλεγμένη σύσταση και κοκκομετρικής διαβάθμισης, ενώ είναι ιδιαίτερα ενισχυμένη με πολυμερείς ρητίνες και άλλα ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

Παράγεται λευκή και έγχρωμη. Μπορεί επίσης να χρωματιστεί σε όλες τις δυνατές αποχρώσεις με τις φυσικές χρωστικές **NATURAL COLOURS**.

Η SD 80 DÉCOR•FLEX κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές κονίαμα για μη δομτικές επισκευές σκυροδέματος τύπου PCC R2, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-3.

### 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) εφόσον προηγηθεί αστάρωμα με **FINO•PLAST** ή **FINO•CONTACT**.

Κατάλληλη για δάπεδα και τοίχους εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Βιομηχανικό προϊόν σταθερής και ελεγχόμενης ποιότητας.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-3.
- 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.
- 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 τις φυσικές χρωστικές **NATURAL COLOURS**.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υπολείμματα κλπ.
- Στα δάπεδα εξωτερικών χώρων είναι απαραίτητη η δημιουργία αρμών διαστολής ανά 25-30m<sup>2</sup>, ενώ για εσωτερικούς χώρους είναι απαραίτητος περιμετρικός αρμός πλάτους 5-7mm.
- Οι επιφάνειες πρέπει να διαβρέχονται καλά πριν την εφαρμογή της τσιμεντοκονίας.
- Το περιεχόμενο του σάκου (25kg) προστίθεται σε περίπου 4,75-5,00 kg καθαρού νερού και αναδεύεται μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβόλους, με την επιθυμητή εργασιμότητα. Η ανάμειξη μπορεί να γίνει σε κοινή μπετονιέρα, με ηλεκτρικό δράπανο χαμηλών στροφών ή και με το χέρι.
- Η τσιμεντοκονία εφαρμόζεται σε δύο χέρια. Το δεύτερο χέρι εφαρμόζεται εφόσον το πρώτο έχει στεγνώσει τελείως.
- Σε επιφάνειες που υφίστανται έντονες μετακινήσεις και δονήσεις, είναι απαραίτητος ο οπλισμός της πρώτης στρώσης με αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα 140-160 gr/m<sup>2</sup> και ανοίγματος καρέ 4x4mm.
- Η τσιμεντοκονία χτενίζεται στην επιφάνεια με οδοντωτή σπάτουλα και κατόπιν εγκιβωτίζεται το πλέγμα στο εσωτερικό της, πιέζοντας με την επίπεδη πλευρά της σπάτουλας.

- Το πάχος της κάθε στρώσης δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 4-5mm.
- Μόλις η επιφάνεια τραβήξει αρκετά, τρίβουμε με βρεγμένο τριβίδι και ακολούθως επιπεδώνουμε με επίπεδη σπάτουλα.
- Τέλος, λειαίνουμε την επιφάνεια με μυστρί, με διαδοχικές πατητές κινήσεις έως ότου επιτύχουμε το επιθυμητό τελικό αποτέλεσμα.
- Σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών ή έντονων ανέμων, συνιστάται η διαβροχή της τελικής επιφάνειας κατά τα πρώτα 24ωρα, ώστε να αποφευχθεί η πρόωρη αφυδάτωση που μπορεί να προκαλέσει ρηγματώσεις.
- Μετά από 7-10 ημέρες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες που επικρατούν, και εφόσον η τιμμεντοκονία έχει στεγνώσει επαρκώς (υπολειμματική υγρασία <4%), μπορούμε να επαλείψουμε την επιφάνεια με υδαταπωθητικό ή ελαιοαπωθητικό εμπότισμό προκειμένου να την προστατέψουμε από λεκέδες. Σε περίπτωση που επιθυμούμε η επιφάνεια να έχει μια περισσότερο γυαλιστερή ή σατινέ όψη, τότε μπορούμε να την επαλείψουμε με κάποιο ακρυλικό ή πολυουρεθανικό βερνίκι.

## 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.
- Στα δάπεδα εξωτερικών χώρων είναι απαραίτητη η δημιουργία αρμών διαστολής ανά 25-30m<sup>2</sup>.
- Στα δάπεδα εσωτερικών χώρων είναι απαραίτητη η δημιουργία περιμετρικού αρμού πλάτους 5-7mm.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΤΥΠΟΥ PCC R2 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 1504-3

Μορφή	Κονία			
Χρώμα	Λευκό / Έγχρωμο			
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ	
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος	kg/lt		1,5	
Αναλογία νερού ανάμειξης	lt/kg		0,2	
pH μίγματος			> 10	
Φαινόμενο βάρος νωπού κονιάματος	kg/lt	EN 1015-6	1,95	
Εργάσιμος χρόνος	h	EN 1015-9	1	
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση	mm		3-10	
Βατότητα	h		12	
Εφαρμογή προστατευτικής βαφής / ελαιοφοβισμού:	d		7-10	
Αντοχή μετά από ξηρή αποθήκευση 28 ημερών	▪ Θλίψη	N/mm <sup>2</sup>	EN 12190	≥ 20,0
	▪ Κάμψη	N/mm <sup>2</sup>	EN 12190	≥ 7,0
Πρόσφυση με το υπόστρωμα μετά από 28 ημέρες	N/mm <sup>2</sup>	EN 1542	≥ 1,5	
Υδαταπορρόφηση μέσω τριχοειδών	kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-2</sup>	EN 13057	< 0,3	
Θερμοκρασιακή αντοχή	°C		-30 έως +90	
Αντίδραση σε φωτιά	Euroclass A1			

**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 80 DÉCOR•FLEX** περιέχει τιμμεντό 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 ξεπλύνετε με καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το σχετικό Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας για περαιτέρω οδηγίες ασφαλούς χρήσης.
- **ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.**

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,5 kg/m<sup>2</sup> για στρώση πάχους 1mm.

Διατίθεται σε:

- Χαρτόσακους των 25kg.

**Διάρκεια αποθήκευσης:** Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία και χώρους προστατευμένους από υγρασία και απευθείας ηλιακή ακτινοβολία.

## 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 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 **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 27000 ■ fax 28210 27005  
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr

  
**FINOMIX**<sup>®</sup>  
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

