



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 12/07/2011

RP 3000

ΤΑΧΥΠΗΚΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ ΜΙΑΣ ΣΤΡΩΣΗΣ - ΛΕΥΚΟΣ

Ρητινούχος - Ινοπλισμένος



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ρητινούχο, ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα ταχείας πήξης και ξήρανσης για επιδιορθώσεις σε παλιές και νέες κατασκευές. Παράγεται με βάση το λευκό τσιμέντο Portland, υψηλών προδιαγραφών, υδράσβεστο, αδρανή επιλεγμένης ποιότητας και κοκκομετρικής διαβάθμισης, ενισχυμένο με υδρόφοβες πολυμερείς ρητίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα. Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου CS II, W1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Για επισκευαστικές εργασίες αποκατάστασης τμημάτων σοβά, αλλά και κάθε εργασία επισκευής επιφάνειας τοιχοποιίας στην οικοδομή.

Ιδανικός για την επισκευή γωνιών (ακμών) και την τοποθέτηση γωνιόκρανων.

Κατάλληλος για εξωτερική και εσωτερική χρήση.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Βιομηχανικό προϊόν σταθερής και ελεγχόμενης ποιότητας.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.
- Απλοποιεί και επιταχύνει τις εργασίες επισκευής και ανακαίνισης.
- Παρέχει υψηλή υδατοαπωθητικότητα επιτρέποντας τη διαπνοή των δομικών στοιχείων.
- Χαρακτηρίζεται από υψηλές μηχανικές αντοχές και άριστη πρόσφυση στο υπόστρωμα.
- Δε ρηγματώνει.
- Συντελεί σημαντικά στη μείωση του κόστους και του χρόνου περάτωσης του έργου.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υπολείμματα κλπ.
- Κατά τους θερινούς μήνες συνιστάται η διαβροχή του υποστρώματος πριν το σοβάτισμα, ώστε να αποφευχθεί η απότομη αφυδάτωση του σοβά.
- Σε λεία ή δύσκολα υποστρώματα θα πρέπει να προηγείται προετοιμασία της επιφάνειας με πεταχτό SP 20 ενισχυμένο με οικοδομική ρητίνη LATEX.
- Το περιεχόμενο του σάκου 25kg (5kg) προστίθεται σε περίπου 5kg (1kg) καθαρού νερού και αναδεύεται μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβόλους, με την επιθυμητή εργασιμότητα. Η ανάμειξη μπορεί να γίνει με τον ηλεκτρικό αναμίκτη-πρέσα κονιαμάτων (ρότορας-στάτορας), με κοινή μπετονιέρα ή με ηλεκτρικό δράπανο χαμηλών στροφών (περίπου 300 σ.α.λ.).
- Ο σοβάς εφαρμόζεται όπως ο κοινός σοβάς και τρίβεται με σπογγώδες τριβίδι μετά από περίπου 45 λεπτά.
- Το πάχος εφαρμογής δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 2cm ανά στρώση.
- Ο χρόνος τραβήγματος μπορεί να μεταβληθεί ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος, τη θερμοκρασία και υγρασία του περιβάλλοντος.
- Η προσθήκη οικοδομικής ρητίνης LATEX μπορεί να αυξήσει ελαφρά το χρόνο πήξης του RP 3000.
- Για την αποφυγή σχηματισμού τριχοειδών ρωγμών αποφεύγεται η υπερβολική κατεργασία της επιφάνειας του σοβά, η χρήση περίσσειας νερού και το τρίψιμο της επιφάνειάς του προτού τραβήξει επαρκώς.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό.
- Η εφαρμογή μεγάλου πάχους ανά στρώση και η χρήση του υλικού σε θερμοκρασίες άλλες από τις προβλεπόμενες, μπορεί να προκαλέσουν τη δημιουργία μικρορωγμών στην επιφάνεια του σοβά, καθώς επίσης και η χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού και το υπερβολικό τρίψιμο της τελικής επιφάνειας.
- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ CS II / W1 / A1 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 998-1

Μορφή	Κονία			
Χρώμα	Λευκό			
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ	
Κοκκομετρία	mm		1,2	
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	kg/lt		1,5	
Αναλογία νερού ανάμειξης	lt/kg		0,2	
pH μίγματος			> 10	
Πυκνότητα μίγματος	kg/lt	EN 1015-6	1,85	
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	mm		5-20	
Ειδικό βάρος σκληρυμένου προϊόντος	kg/lt	EN 1015-10	1,65	
Αντοχή 28 ημερών	• Θλίψη	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 3,50
	• Κάμψη	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 1,60
Δύναμη αποκόλλησης μετά από ξηρή αποθήκευση 28 ημερών	N/mm ²	EN 1015-12	≥ 0,55	
Χρόνος βαφής	h		3-4	
Τριχοειδής απορρόφηση νερού	kg/m ² ·min ^{0,5}	EN 1015-18	≤ 0,35	
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας ($\lambda_{10,dry}$)	W/mK	EN 1745 (Πίνακας A12)	0,75	

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 RP 3000 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 ξεπλύνετε με καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 12-14 kg/m² για στρώση πάχους 1cm.


ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Πλαστικούς σάκους των 5kg
- Χαρτόσακους των 25kg.

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

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.

 10	
ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. ΕΔΡΑ: ΠΥΘΑΓΟΡΑ 16, 73134 ΧΑΝΙΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: ΧΟΡΔΑΚΙ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ, ΧΑΝΙΑ	
ΕΛΟΤ EN 998-1 RP 3000 Εξωτερικό επίχρισμα γενικής χρήσεως (GP) για εξωτερική χρήση	
Αντίδραση σε φωτιά	Class A1
Πρόσφυση	0,55 N/mm ² - FP: B
Υδαταπορρόφηση	$\leq 0,35 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$ W 1
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών	μ 15/35
Θερμική αγωγιμότητα ($\lambda_{10, dry}$)	0,75 W/mK (τιμή με βάση Πίνακα)
Ανθεκτικότητα (σε ψύξη/απόψυξη)	NPD αξιολόγηση που βασίζεται στις διατάξεις που ισχύουν στον προοριζόμενο τόπο χρήσης του επικρίσματος



FINOMIX[®]
 ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Οικοδομούν θέσεις εμπιστοσύνης

