



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 14/09/2010

SC 03

ΡΗΤΙΝΟΥΧΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΤΣΙΜΕΝΟΣΤΟΚΟΣ

Υπέρλεπτος



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υπέρλεπτο, ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα για το στοκάρισμα των επιφανειών που πρόκειται να βαφτούν. Παράγεται με βάση το υψηλής καθαρότητας τσιμέντο Portland (λευκό ή γκρι), υπέρλεπτα λευκά αδρανή επιλεγμένης ποιότητας, ενισχυμένο με πολυμερείς ρητίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα. Παρουσιάζει εξαιρετική εργασιμότητα, υψηλή καλυπτικότητα και άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα. Ιδανικό για επαγγελματική χρήση. Παράγεται σε δύο αποχρώσεις: λευκό και γκρι. Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου CS IV, W1 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται για την αισθητική επισκευή (στοκάρισμα) στοιχείων εμφανούς σκυροδέματος και την προστασία του οπλισμού από τη διάβρωση μειώνοντας την απορρόφηση υγρασίας διαμέσου των πόρων και των ατελειών (οπών, ρωγμών κλπ.) που μπορεί να υπάρχουν στην επιφάνεια. Λόγω της κοκκομετρίας του μπορεί να εφαρμοστεί και με ψεκάσμο. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Βιομηχανικό προϊόν σταθερής και ελεγχόμενης ποιότητας.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.
- Μεγάλη ευκολία και ταχύτητα εφαρμογής (σπάτουλα ή πιστόλι airless) χωρίς την ανάγκη ασταρώματος ή άλλης προετοιμασίας της επιφάνειας.
- Προστατεύει τον οπλισμό από τη διάβρωση καθώς εμποδίζει τη διείσδυση του νερού μέσω των πόρων ή των ατελειών του σκυροδέματος.
- Άριστη καλυπτικότητα των επιφανειών και των τριχοειδών ρωγμών.
- Άριστη πρόσφυση.
- Επιτρέπει τη διαπνοή των επιφανειών.
- Δε ρηγματώνει.
- Τρίβεται εύκολα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υπολείμματα κλπ.
- Το περιεχόμενο του σάκου 25kg (5kg) προστίθεται σε περίπου 7,5kg (2,5kg) καθαρού νερού και αναδεύεται μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές παστώδες μίγμα χωρίς σβόλους, με την επιθυμητή εργασιμότητα. Η ανάμιξη συνιστάται να γίνει με ηλεκτρικό δράπανο χαμηλών στροφών (περίπου 300 σ.α.λ.).
- Το προϊόν εφαρμόζεται απ'ευθείας με σπάτουλα ή κατάλληλο πιστόλι ψεκάσμου (airless) σε 1-2 στρώσεις.
- Αφού στεγνώσει (περίπου 12 ώρες) τρίβεται πολύ εύκολα με το χέρι ή ειδικό ηλεκτρικό τριβείο και ακολουθούν το αστάρωμα και η βαφή της επιφάνειας.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό.
- Η εφαρμογή του υλικού σε θερμοκρασίες άλλες από τις προβλεπόμενες, καθώς και η χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού μπορεί να αλλοιώσουν τις ιδιότητες του υλικού.
- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

Μορφή	Κονία			
Χρώμα	Λευκό / Γκρι			
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ	
Κοκκομετρία	mm		< 0,1	
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	kg/lt		1,25	
Αναλογία νερού ανάμειξης	lt/kg		0,30	
pH μίγματος			> 11	
Πυκνότητα μίγματος	kg/lt	EN 1015-6	1,50	
Μέγιστο πάχος εφαρμογής (ανά στρώση)	mm		1	
Ειδικό βάρος σκληρυμένου προϊόντος	kg/lt	EN 1015-10	1,30	
Αντοχή 28 ημερών	• Θλίψη	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 8,60
	• Κάμψη	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 3,50
Δύναμη αποκόλλησης μετά από ξηρή αποθήκευση 28 ημερών	N/mm ²	EN 1015-12	≥ 0,80	
Χρόνος ζωής στο δοχείο (20°C)	h		5-6	
Τριχοειδής απορρόφηση νερού	kg/m ² ·min ^{0,5}	EN 1015-18	≤ 0,40	
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας ($\lambda_{10,dry}$)	W/mK	EN 1745 (Πίνακας A12)	0,35	

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 **SC 03** περιέχει τοιμέντο 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 1,2 kg/m² για στρώση πάχους 1mm.

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.

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.



10

ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.

ΕΔΡΑ: ΠΥΘΑΓΟΡΑ 16, 73134 ΧΑΝΙΑ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: ΧΟΡΔΑΚΙ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ, ΧΑΝΙΑ

**ΕΛΟΤ EN 998-1
SC 03**

Επίχρισμα γενικής χρήσεως (GP) για εσωτερική χρήση

Αντίδραση σε φωτιά	Class A1	
Πρόσφυση	0,80 N/mm ²	
Υδαταπορρόφηση	≤ 0,40 kg/(m ² ·min ^{0,5})	W 1
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών	μ 5/20	
Θερμική αγωγιμότητα (λ _{10,dry})	0,35 W/mK (τιμή με βάση Πίνακα)	
Ανθεκτικότητα (σε ψύξη/απόψυξη)	NPD αξιολόγηση που βασίζεται στις διατάξεις που ισχύουν στον προοριζόμενο τόπο χρήσης του επιχρίσματος	

**FINOMIX**[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ*Οικοδομούν θέσεις εμπιστοσύνης*

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

