



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 11/07/2017



FINO•SUPERPLAST

Υπερενισχυμένος ρητινούχος σοβάς τελικής στρώσης

ινοπλισμένος - υδαταπωθητικός

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ρητινούχο τσιμεντοειδές κόνιαμα, ενισχυμένο με συνθετικές μικρο-ίνες ιδανικό για να χρησιμοποιηθεί ως 3ο χέρι σοβά. Παράγεται με βάση το τσιμέντο Portland υψηλών αντοχών, ειδικά αδρανή επιλεγμένης σύστασης και κοκκομετρικής διαβάθμισης, πολυμερείς ρητίνες, ίνες πολυπροπυλενίου και άλλα ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

Παρέχει άριστη πρόσφυση, υψηλές μηχανικές αντοχές, εξαιρετικά χαμηλή υδαταπορρόφηση, μεγάλη ευκολία εφαρμογής και εξαιρετικό τελικό φινίρισμα.

Κατατάσσεται ως κόνιαμα επικρίσματος κατηγορίας CS III - W1 - A1, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται ως 3ο χέρι σοβά πάνω σε επιφάνειες όπως:

- 2ο χέρι σοβά.
- Τσιμεντομπλοκ, Ytong ή άλλο τύπο ελαφρότουβλου, συμβατικά τούβλα κλπ.
- Σκυρόδεμα (fair-face).
- Σπριτς, σαργέ ή γραφιάτο.

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 ανάμειξης και εφαρμογής.
- Παρέχει υψηλές μηχανικές αντοχές και άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Εξαιρετικά χαμηλή υδαταπορρόφηση.
- Δε ρηγματώνει.
- Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υπολείμματα κλπ.
- Σε περίπτωση που κατά την εφαρμογή επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες ή μέτριοι προς ισχυροί άνεμοι, οι επιφάνειες θα πρέπει να διαβρέχονται επιμελώς ώστε να αποφεύγεται η απότομη εξάτμιση του νερού και η αφυδάτωση του FINO•SUPERPLAST η οποία μπορεί να οδηγήσει σε σημαντική αλλοίωση των ιδιοτήτων του προϊόντος.
- Το περιεχόμενο του σάκου (25kg) προστίθεται σταδιακά σε περίπου 6,0-6,5kg καθαρού νερού και αναδεύεται μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβόλους, με την επιθυμητή εργασιμότητα. Η ανάμειξη συνιστάται να γίνει με ηλεκτρικό μίξερ χαμηλών στροφών.
- Μετά την ανάμειξη τα 25kg FINO•SUPERPLAST θα αποδώσουν 17-18lt υγρού μίγματος.
- Η τσιμεντοκονία εφαρμόζεται με ορθογώνια μεταλλική μύστρα σε δύο χέρια, ενώ η κάθε στρώση δεν πρέπει να ξεπερνάει σε πάχος τα 1-3mm. Η πρώτη στρώση θα καλύψει τις ατέλειες της επιφάνειας, ενώ η δεύτερη στρώση θα δημιουργήσει μια απόλυτα επίπεδη επιφάνεια. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται εφόσον η πρώτη έχει στεγνώσει.
- Το φινίρισμα της επιφάνειας μπορεί να γίνει με σφουγγάρι (τριφτό) ή με ορθογώνια μεταλλική μύστρα (σκληρωτό).
- Η τελική επιφάνεια συνιστάται να διαβρέχεται για τις πρώτες 48 ώρες, ιδιαίτερα σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών και ισχυρών ανέμων.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό.
- Η χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού μειώνει τις αντοχές.
- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

Μορφή	Κονία			
Χρώμα	Γκρι			
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ	
Κοκκομετρία	mm		0,5	
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	kg/lt		1,4	
Αναλογία νερού ανάμειξης	lt/kg		0,24-0,26	
pH μίγματος			> 10	
Πυκνότητα μίγματος	kg/lt	EN 1015-6	1,85	
Εργάσιμος χρόνος	h		1,0	
Ειδικό βάρος σκληρυμένου προϊόντος	kg/lt	EN 1015-10	1,45	
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών	d		28	
Αντοχή 28 ημερών	■ Θλίψη	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 4,0
	■ Κάμψη	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 1,7
Πρόσφυση με το υπόστρωμα	N/mm ²	EN 1015-12	≥ 0,50 - FP: B	
Υδαταπορρόφηση μέσω τριχοειδών	kg/m ² ·min ^{0,5}	EN 1015-18	≤ 0,30	
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (τιμή βάσει πίνακα)		EN 1015-19	μ 5/20	
Θερμική αγωγιμότητα (λ _{10,dry}) (τιμή βάσει πίνακα, P=50%)	W/mK	EN 1745	0,44	
Αντίδραση σε φωτιά		EN 13501-1	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 **FINO•SUPERPLAST** 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 1,4 kg/m² ανά mm πάχους εφαρμογής. Ενδεικτικά 1MT ξηρού κονιάματος αποδίδει περίπου 250-300m², ανάλογα με το πάχος εφαρμογής και τον τύπο του υποστρώματος.


ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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.

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. ΕΔΡΑ: ΠΥΘΑΓΟΡΑ 16, 73134 ΧΑΝΙΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: ΧΟΡΔΑΚΙ, ΧΑΝΙΑ	
ΕΛΟΤ EN 998-1 FINO•SUPERPLAST Εξωτερικό/εσωτερικό επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) Αριθ. Δηλ. Επίδοσης: FINO-SUPERPLAST/103/11-07-17	
Αντοχή σε θλίψη	Κατηγορία CS III
Αντοχή σε πρόσφυση	0,50 N/mm ² - FP: B
Αντίδραση σε φωτιά	Κατηγορία A1
Τριχοειδής απορρόφηση νερού	W1
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών	μ 5/20
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας ($\lambda_{10,dry}$)	0,44 W/mK για P=50% (τιμή με βάση Πίνακα)
Ανθεκτικότητα (σε ψύξη/απόψυξη)	Αξιολόγηση που βασίζεται στις διατάξεις που ισχύουν στον προοριζόμενο τρόπο χρήσης του επιχρίσματος