



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 14/07/2009

SP 20

ΣΟΒΑΣ ΠΕΤΑΧΤΟΣ

Ρητινούχος - Υψηλών αντοχών



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμος, γκρι σοβάς για την προετοιμασία των επιφανειών που πρόκειται να σοβατιστούν, ενισχυμένος με πολυμερείς ρητίνες.

Παράγεται με βάση το γκρι τσιμέντο Portland, υψηλών προδιαγραφών, αδρανή επιλεγμένης ποιότητας και κοκκομετρικής διαβάθμισης, ενισχυμένος με πολυμερείς ρητίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται για το πεταχτό (πιτσιλιστό) χέρι σοβά, δηλαδή την προετοιμασία του υποστρώματος (μπετόν, τούβλο, μονωτικές πλάκες πολυστερίνης κλπ) προκειμένου να δεχτεί τα επόμενα χέρια σοβά.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για μερεμέτια και μικροεπιδιορθώσεις.

Κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Βιομηχανικό προϊόν σταθερής και ελεγχόμενης ποιότητας.
- Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.
- Παρέχει ένα σταθερό και ισχυρό υπόστρωμα για τα επόμενα χέρια σοβά.
- Επιτρέπει 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.
- Το περιεχόμενο του σάκου προστίθεται στην απαιτούμενη ποσότητα 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 απ' ευθείας με τον ηλεκτρικό αναμίκτη-πρέσα κονιαμάτων (ρότορας-στάτορας), με το χέρι (με μυστρί) ή με παραδοσιακή μηχανή εκτόξευσης κονιαμάτων.
- Εφαρμόζεται σε πάχος περίπου 3-4mm δημιουργώντας ένα λεπτό, πολύ ανθεκτικό φιλμ τραχείας υφής σε όλη την επιφάνεια που πρόκειται να σοβατιστεί.
- Σε μη απορροφητικές ή ιδιαίτερα λείες επιφάνειες απαιτείται η χρήση του ειδικού ασταριού πρόσφυσης σοβάδων FINO•CONTACT πριν την εφαρμογή του σοβά. Εναλλακτικά, συνιστάται η ενίσχυση των ιδιοτήτων του σοβά με την οικοδομική ρητίνη LATEX αντικαθιστώντας ένα μέρος του νερού ανάμειξης.
- Συνιστάται η ελαφρά διαβροχή της επιφάνειας του σοβά για τα πρώτα 24ωρα ώστε να αναπτύξει τις μέγιστες δυνατές αντοχές του. Ειδικότερα σε περιόδους έντονης ζέσης ή ισχυρών ανέμων, η διαβροχή της επιφάνειας του σοβά βοηθάει και στην αποφυγή πρόωρης ξήρανσης του υλικού, λόγω αφυδάτωσης, που μπορεί να οδηγήσει σε αλλοίωση των ιδιοτήτων του υλικού.

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, μπορούν 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	Γκρι			
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ	
Κοκκομετρία	mm		3,5	
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	kg/lt		1,5	
Αναλογία νερού ανάμειξης	lt/kg		0,18	
pH μίγματος			> 10	
Πυκνότητα μίγματος	kg/lt	EN 1015-6	1,9	
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	mm		5-6	
Ειδικό βάρος σκληρυμένου προϊόντος	kg/lt	EN 1015-10	1,6	
Αντοχή 28 ημερών	• Θλίψη	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 20,0
	• Κάμψη	N/mm ²	EN 1015-11	≥ 6,5
Δύναμη αποκόλλησης μετά από ξηρή αποθήκευση 28 ημερών	N/mm ²	EN 1015-12	≥ 0,85	
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)	0,89	

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.

Οι μετρήσεις έχουν πραγματοποιηθεί σε συνεργασία με τα εργαστήρια δομικών υλικών της ΕΚΕΠΥ Α.Ε. (κοινοποιημένος φορέας από την Ε.Ε. για την πιστοποίηση προδιαγραφών CE στα κονιάματα επικρισμάτων).

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Το προϊόν SP 20 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 6-7 kg/m² για στρώση πάχους 4mm.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ


Διατίθεται σε:

- Χαρτόσακους των 25kg και 40kg
- Μεγασάκους των 1000kg
- Χύδην σε σιλό των 7m³ και 22m³.

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.

 08		
ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. ΕΔΡΑ: ΠΥΘΑΓΟΡΑ 16, 73134 ΧΑΝΙΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: ΧΟΡΔΑΚΙ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ, ΧΑΝΙΑ		
ΕΛΟΤ EN 998-1 SP 20 Εξωτερικό επίχρισμα γενικής χρήσεως (GP) για εξωτερική χρήση		
Αντίδραση σε φωτιά	Class A1	
Πρόσφυση	0,85 N/mm ² - FP: B	
Υδαταπορρόφηση	≤ 0,35 kg/(m ² min ^{0,5})	W 1
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών	μ 15/35	
Θερμική αγωγιμότητα ($\lambda_{10,dry}$)	0,89 W/mK (τιμή με βάση Πίνακα)	
Ανθεκτικότητα (σε ψύξη/απόψυξη)	NPD αξιολόγηση που βασίζεται στις διατάξεις που ισχύουν στον προοριζόμενο τόπο χρήσης του επιχρίσματος	