



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 25/05/2011

HYDROSEAL ELASTIC

Ελαστικό επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα
2 συστατικών



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ελαστικό, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών. Το συστατικό Α αποτελείται από ένα τσιμεντοειδές μίγμα τροποποιημένο με πυρπτική παιπάλη, πολυμερή και επιλεγμένα χαλαζιακά αδρανή και το συστατικό Β από ένα γαλάκτωμα συνθετικών ρητινών. Η ανάμιξη του συστατικού Α με το συστατικό Β δημιουργεί μετά την πήξη μια ελαστική μεμβράνη χωρίς αρμούς, αδιαπέραστη από το νερό, ικανή να παραλάβει συστολοδιαστολές και μικροδονήσεις, καθώς και να γεφυρώσει ρωγμές.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εφαρμόζεται για τη στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος, σοβά, τοικοποιίας, μωσαϊκού, γυψοσανίδας, τσιεντοσανίδας, μετάλλου κλπ. Προσφέρει υψηλή ελαστικότητα και πρόσφυση της στεγανωτικής στρώσης γεγονός που το καθιστά κατάλληλο για εφαρμογές σε επιφάνειες που υπόκεινται σε συστολοδιαστολές και δονήσεις, καθώς και σε περιπτώσεις που εμφανίζονται ή είναι πιθανόν να εμφανίσουν τριχοειδείς ρωγμές (δεξαμενές, πισίνες, ταράτσες, μπαλκόνια, ανεστραμένα δώματα κλπ.). Κατάλληλο για εφαρμογές σε θετικές και αρνητικές πιέσεις.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Άριστη υδατοστεγανότητα.
- Κατάλληλο για θετικές και αρνητικές πιέσεις.
- Πολύ καλή αντοχή στην υγρασία, τους διαλύτες και τα αλκάλια.
- Ανθεκτικό στη γήρανση - Δεν εμποδίζει τη διαπνοή των επιφανειών.
- Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών - Πλήρης στεγάνωση σε πίεση έως 7 atm.
- Μεγάλη ευκολία εφαρμογής και οικονομία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές και απαλλαγμένες από σκόνες, λάδια και άλλα σαθρά υλικά. Τυχόν σίδερα που προεξέχουν από το σκυρόδεμα θα πρέπει να κοπούν σε βάθος 2-3cm και οι τρύπες να επισκευάζονται με το επισκευαστικό κονίαμα **RP 4000**.
- Στις εσωτερικές γωνίες (συμβολή δαπέδου με τοίχο) πρέπει να γίνεται διαμόρφωση λουκιού με πλευρές περίπου 5cm με τη χρήση του **RP 4000**.
- Σε στεγάνωση τοικοποιίας πρέπει να προηγηθεί προσεκτικό αρμολόγημα ή να καλυφθεί η επιφάνεια με μια στρώση τσιμεντοκονίας ενισχυμένη με **FINO•PLAST**.
- Για στεγάνωση υπογείων σε παλιές οικοδομές πρέπει πρώτα να αφαιρεθεί ο σοβάς σε ύψος περίπου 50cm από τη στάθμη του νερού και στη συνέχεια να γίνει προετοιμασία της τοικοποιίας όπως παραπάνω.
- Σε περιπτώσεις που πρέπει να προηγηθεί εξομάλυνση της επιφάνειας ή δημιουργία κλίσεων, θα πρέπει να χρησιμοποιείται το **RP 4000** ή τσιμεντοκονία ενισχυμένη με **FINO•PLAST**.
- Πριν την εφαρμογή οι επιφάνειες θα πρέπει να διαβρέχονται μέχρι κορεσμού και να αφαιρείται το πλεονάζον νερό.
- Προσθέτουμε το συστατικό Α στο συστατικό Β, υπό συνεχή ανάδευση μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μείγμα χωρίς σβόλους. Για την ανάδευση συστήνεται η χρήση ηλεκτρικού δράπανου χαμηλών στροφών (300 σ.α.λ.). Στη συνέχεια αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για περίπου 5 λεπτά και κατόπιν αναδεύουμε ξανά.
- Η εφαρμογή γίνεται με βούρτσα σε 2 ή 3 στρώσεις ανάλογα με το επιθυμητό αποτέλεσμα στεγάνωσης και την καταπόνηση που δέχεται η επιφάνεια στην οποία το εφαρμόζουμε. Η κάθε επόμενη στρώση ακολουθεί εφόσον η προηγούμενη έχει στεγνώσει. Οι διαδοχικές στρώσεις εφαρμόζονται σταυρωτά ώστε να καλύπτονται πλήρως τα κενά.
- Η τελική επιφάνεια πρέπει να προστατεύεται από βροχή ή νερό και αποφεύγετε να εφαρμόσετε όταν αναμένονται συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών ή παγετού κατά τις πρώτες 24 ώρες από την εφαρμογή.
- Σε σημεία όπου απαιτείται ενίσχυση της στεγανωτικής στρώσης (λουκία, αρμοί, σημεία συναρμογής κλπ.) συνιστάται η χρήση ταινίας υαλοπλέγματος (65g/m²) πλάτους 10cm.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Η κάθε στρώση του HYDROSEAL ELASTIC δεν πρέπει να ξεπερνάει σε πάχος τα 2mm.
- Μην προσθέτετε τσιμέντο, νερό ή αδρανή στο HYDROSEAL ELASTIC.
- Προφυλάξτε την επιφάνεια από βροχή ή νερό και αποφύγετε να εφαρμόσετε όταν αναμένονται συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών ή παγετού κατά τις πρώτες 24 ώρες από την εφαρμογή.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 1504-2

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ	
			ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Α	ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Β
Μορφή			Κονία	Υγρό
Χρώμα			Γκρι / Λευκό	Λευκό
Φαινόμενο ειδικό βάρος	kg/lt		1,4	-
Πυκνότητα	kg/lt		-	1,1
Περιεκτικότητα σε ξηρό υπόλειμμα	%		100	50
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΜΙΓΜΑΤΟΣ				
Χρώμα μίγματος			Γκρι / Λευκό	
Αναλογία ανάμειξης			A : B = 2,5 : 1	
Πυκνότητα μίγματος	kg/lt		1750	
Εργάσιμος χρόνος	min	EN 1015-9	60	
Θερμοκρασία εφαρμογής	°C		+5 έως +35	
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ				
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	N/mm ²	EN 1542	≥ 0,85	
Αντοχή σε θλίψη μετά από ξηρή αποθήκευση	N/mm ²	EN 196-1	≥ 15	
Αντοχή σε κάμψη μετά από ξηρή αποθήκευση	N/mm ²	EN 196-1	≥ 7	
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών	d		7	
Συρρίκνωση	mm/m	EN 12808-4	Μηδαμινή	
Στεγανοποίηση	atm	DIN 1048	7	
Αντοχή στη γήρανση			Άριστη	
Αντοχή σε διαλύτες και έλαια			Άριστη	

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 συστατικό Α 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 1,0-1,5 kg/m² ανά στρώση πάχους 1mm.

Η συνολική κατανάλωση και το συνολικό πάχος στρώσης του υλικού κυμαίνονται ανάλογα με τις απαιτήσεις σε στεγάνωση.

Διατίθεται σε:

- Συσκευασία των 7kg (5kg A + 2kg B) σε λευκό χρώμα
- Συσκευασία των 35kg (25kg A + 10kg B) σε λευκό και γκρι χρώμα.

Διάρκεια αποθήκευσης: Συστατικό A: 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία και χώρους προστατευμένους από υγρασία και απευθείας ηλιακή ακτινοβολία. ■ Συστατικό B: 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστή συσκευασία και χώρους προστατευμένους από παγετό 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[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

