



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών Προϊόντος

Έκδοση 1: 07/06/2013

WATER•PLUG

**ΥΠΕΡΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑ
ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ**



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο, υπερταχείας πήξης τσιμεντοειδές κονίαμα ενός συστατικού, για τη σφράγιση διαρροών νερού ακόμα και με νερό υπό πίεση, καθώς και για ταχύτατες επισκευές και στηρίξεις. Παρουσιάζει υπερταχεία πήξη και σκλήρυνση και δεν εκπλύνεται με την πίεση του νερού για όσο διάστημα διαρκεί η διαδικασία πήξης.

Αποτελείται από ένα ειδικό μίγμα υδραυλικών συνδετικών με βάση το γκρι τσιμέντο Portland, υψηλών αντοχών, αδρανή επιλεγμένης ποιότητας και κοκκομετρικής διαβάθμισης και εξειδικευμένα βελτιωτικά πρόσθετα.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εφαρμόζεται σε περιπτώσεις όπως:

- Ακαριαία σφράγιση διαρροών νερού υπό πίεση σε υπόγεια, υπόγειες διαβάσεις και γενικότερα υπόγειες κατασκευές.
- Στεγανή σφράγιση των άκαμπτων αρμών μεταξύ τοίχων και δαπέδων.
- Στεγανή σφράγιση ρωγμών και οπών.
- Ταχείες επισκευαστικές εργασίες σε τοιχοποιία ή σκυρόδεμα πριν την εφαρμογή στεγανωτικών στρώσεων με **HYDROSEAL HS 5000**.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Υπερταχεία πήξη και σκλήρυνση.
- Η πήξη ξεκινάει αμέσως μετά την προσθήκη νερού.
- Κατάλληλο και για σφράγιση διαρροών νερού υπό πίεση.
- Δεν εκπλύνεται υπό την πίεση του νερού.
- Υψηλές μηχανικές αντοχές.
- Σταθερότητα όγκου.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το υπόστρωμα (τοιχοποιία ή σκυρόδεμα) πρέπει να είναι σταθερό, καθαρό, απαλλαγμένο από σκόνες, λίπη ή άλλες ουσίες και να διαβρέχεται καλά εάν είναι στεγνό.
- Σε περιπτώσεις σημειακών διαρροών (ρωγμή, οπή κλπ.), το σημείο της διαρροής διευρύνεται κωνικά κατά περίπου 2-3cm.
- Το ξηρό υλικό προστίθεται σε νερό και πλάθεται γρήγορα δημιουργώντας μια σφιχτή μάζα σαν πηλό.
- Στη συνέχεια πιέζεται στο σημείο της διαρροής για περίπου 1 λεπτό μέχρι να ολοκληρωθεί η σκλήρυνση.
- Σε περιπτώσεις επιφανειακών διαρροών, επαλείφεται τοπικά το **HYDROSEAL HS 5000** και πάνω στη νωπή επιφάνεια εφαρμόζεται ξηρό το **WATER•PLUG** προκειμένου να ενισχύσει τη στεγανωτική δράση και να επιταχύνει τη σφράγιση.
- Στη συνέχεια η επιφάνεια επαλείφεται ξανά με **HYDROSEAL HS 5000** ενισχυμένο με γαλάκτωμα **FINOFLEX** ή εναλλακτικά, εάν στο υπόστρωμα υπάρχουν ρωγμές, επαλείφεται με **HYDROSEAL ELASTIC**.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό.
- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Σε περιπτώσεις εφαρμογών μεγάλου όγκου, συνιστάται η προσθήκη άμμου σε αναλογία έως 1:1 κ.ο., πριν την ανάμειξη με νερό. Στην περίπτωση αυτή μπορεί να παρατηρηθεί επιμήκυνση του χρόνου πήξης.
- Ο χρόνος πήξης μπορεί, επίσης, να επιμηκυνθεί με την προσθήκη κοινού τσιμέντου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Κονία			
Χρώμα	Γκρι			
ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ	
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	kg/lit		1,25	
Αναλογία νερού ανάμειξης	lit/kg		0,28-0,30	
pH μίγματος			> 11	
Χρόνος έναρξης πήξης	sec		15	
Χρόνος ολοκλήρωσης πήξης	sec		30	
Ειδικό βάρος σκληρυμένου προϊόντος	kg/lit	EN 1015-10	1,65	
Αντοχή 28 ημερών	• Θλίψη (20°C)	N/mm ²	EN 12190	≥ 26,0
	• Κάμψη (20°C)	N/mm ²	EN 12190	≥ 6,5

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 **WATER•PLUG** 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 16-17 kg/m² για κάθε 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.

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.



FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

Οικοδομούν βέβαιες εμβληματικές



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