

water•plug

υπερταχείας πήξης τσιμεντοκονίαμα σφράγισης διαρροών

- Υπερταχεία πήξη και ξήρανση
- Στεγανότητα υπό ισχυρή αρνητική πίεση
- Πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές
- Σύνθεση μηδενικής συρρίκνωσης
- Άριστη πρόσφυση με το σκυρόδεμα



WATER•PLUG

υπερταχείας πήξης τσιμεντοκονίαμα σφράγισης διαρροών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υπερταχείας πήξης και σκλήρυνσης τσιμεντοειδές κονίαμα ενός συστατικού, για την άμεση σφράγιση διαρροών νερού σε κατασκευές από σκυρόδεμα υπό ισχυρές αρνητικές πιέσεις, αλλά και για αγκυρώσεις.

Μετά την ανάμειξη με το νερό σχηματίζεται μια θιξοτροπική πάστα η οποία πήζει εντός λίγων δευτερολέπτων ανεξάρτητα από τις καιρικές συνθήκες και που δεν εκπλένεται από την παρουσία νερού υπό πίεση έως ότου σκληρύνει πλήρως.

Παρουσιάζει ισχυρή πρόσφυση με το σκυρόδεμα, στεγανότητα και μηδενική συρρίκνωση.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **WATER•PLUG** είναι κατάλληλο για:

- Ακαριαία σφράγιση διαρροών νερού υπό πίεση σε δεξαμενές σκυροδέματος και πισίνες.
- Σφράγιση διαρροών σε υπόγειες κατασκευές, υπόγειες διαβάσεις, φρεάτια ανελκυστήρων και υπονόμους.
- Στεγανή σφράγιση ρωγμών και οπών, καθώς και των άκαμπτων αρμών μεταξύ τοίχων και δαπέδων.
- Υπερταχείες αγκυρώσεις.

Επίσης χρησιμοποιείται για ταχείες επισκευαστικές εργασίες σε τοιχοποιία ή σκυρόδεμα πριν την εφαρμογή επαλειφόμενων στεγανωτικών (**HYDROSEAL HS 5000**, **HYDROSEAL HS 6000•1K**, **HYDROSEAL HS 7000 FIBRO•FLEX** ή **HYDROSEAL ELASTIC**).

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υπερταχεία πήξη και ξήρανση.
- Σύνθεση μηδενικής συρρίκνωσης.
- Πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές σε κάμψη και θλίψη.
- Στεγανό υπό αρνητική πίεση νερού.
- Θιξοτροπικό.
- Υψηλή αντοχή σε αλκάλια.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Αποσαθρωμένα ή χαλαρά τμήματα αφαιρούνται μέχρι να βρεθεί σταθερό, υγιές υπόστρωμα.
- Ρωγμές, αρμοί και ενώσεις πρέπει να ανοίγονται και να βαθύνονται ώστε να επιτυγχάνεται ισχυρότερη πρόσφυση του προϊόντος.

- Πριν την εφαρμογή το υπόστρωμα πρέπει απαραίτητα να διαβρέχεται μέχρι κορεσμού. Το πλεονάζον νερό της επιφάνειας αφήνεται να εξατμιστεί ή απομακρύνεται με αέρα υπό πίεση.
- Το **WATER•PLUG** αναμειγνύεται με περίπου 28-30% κ.β. καθαρό νερό και κατά προτίμηση κρύο (<20°C) για αύξηση του χρόνου εργασιμότητας. Αναμειγνύεται γρήγορα με μια σπάτουλα έως ότου δημιουργηθεί μια ομοιογενής μάζα.
- Λόγω του πολύ περιορισμένου χρόνου εργασιμότητας θα πρέπει να αναμειγνύεται μόνο η ποσότητα που μπορεί να εφαρμοστεί στον χρόνο αυτό.
- Το μίγμα εφαρμόζεται με σπάτουλα ή με το χέρι φορώντας πάντα προστατευτικά γάντια λόγω της υψηλής αλκαλικότητας του υλικού.
- Κατά τη σφράγιση διαρροών υπό πίεση, το μίγμα πλάθεται στο σχήμα του σημείου διαρροής και πιέζεται για περίπου ένα λεπτό μέχρι να σκληρύνει τελείως.
- Τυχόν πλεονάζον υλικό αφαιρείται από την επιφάνεια με τη χρήση σπάτουλας.
- Συνιστάται η τελική επιφάνεια να επαλειφεται με **HYDROSEAL HS 5000** ή εναλλακτικά, εάν στο υπόστρωμα υπάρχουν ρωγμές, με **HYDROSEAL HS 7000 FIBRO•FLEX** ή **HYDROSEAL ELASTIC**.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία, τα μηχανήματα εφαρμογής και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση. Μετά τη σκλήρυνση ο καθαρισμός του υλικού γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +30°C.
- Μην προσθέτετε τσιμέντο, αδρανή ή άλλα πρόσμικτα.
- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με βρώμικο ή αλμυρό νερό.
- Μην προσθέτετε νερό πάνω από τη συνιστώμενη δόσολογία.
- Το κρύο νερό βοηθά στην καθυστέρηση του χρόνου πήξης. Μην χρησιμοποιείτε ζεστό νερό καθώς αυτό θα προκαλέσει την άμεση πήξη του υλικού και θα είναι αδύνατη η χρήση του.
- Μην προσθέτετε νερό όταν το μίγμα έχει αρχίσει να πήζει.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Μορφή	τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	γκρι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,20 ±0,05 kg/lit
Περιεχόμενο σε κλωρίοντα (EN 1015-17)	< 0,05%
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)	
Αναλογία νερού ανάμειξης	28-30% κ.β. (1,4-1,5 kg νερό / σακί 5kg)
pH	> 11
Αρχική πήξη	30-45 λεπτά (22°C)
Τελική πήξη	60 λεπτά (22°C)
Έναρξη πήξης	αμέσως μετά την προσθήκη νερού
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη +5°C / μέγιστη +30°C
Κατανάλωση	περίπου 16-17 kg/m ² για στρώση πάχους 1cm
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Αντοχή σε θλίψη μετά από 28 ημέρες (EN 12190)	≥ 30,0 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη μετά από 28 ημέρες (EN 196-1)	≥ 6,5 N/mm ²

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον. 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 αντιδρά αλκαλικά με τον ιδρώτα και το νερό και κατατάσσεται ως ερεθιστικό.
- 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.
- Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Προϊόντος για οδηγίες σχετικά με τα μέτρα προφύλαξης και προστασίας.
- **ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.**

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Πλαστικούς σάκους των 5kg.

Αποθήκευση: Το προϊόν διατηρείται 6 μήνες από την

ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στο αρχικό, σφραγισμένο δοχείο, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **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 **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (FINOMIX)** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.