

## HYGROSMART-FIBER<sup>®</sup>

### Επισκευαστικό, Ινοπλισμένο κονίαμα ενός συστατικού

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ

Το HYGROSMART-FIBER<sup>®</sup> είναι υψηλής τεχνολογίας κονίαμα ενός συστατικού, ινοπλισμένο και ειδικά τροποποιημένο ώστε να παρουσιάζει μεγάλες αντοχές με εύκολη εφαρμογή και εξαιρετική εργασιμότητα. Έχει άριστη πρόσφυση, πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες και παρέχει γρήγορη επισκευή και δυνατότητα εφαρμογής μεγάλου πάχους χωρίς ρηγματώσεις σε ένα χέρι σε κάθετες ή οριζόντιες επιφάνειες.

- Υψηλές αντοχές
- Βάφεται σε λίγες ώρες μετά την εφαρμογή
- Ελεγχόμενη συρρίκνωση

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Επισκευαστικό κονίαμα για ατέλειες σκυροδέματος
- Επισκευή προβληματικών οπλισμών σκυροδέματος, εκτεθειμένα σε οξειδωτικό ή θαλασσινό περιβάλλον.
- Ενανθράκωση Σκυροδέματος
- Παρέχει εξομάλυνση επιφανειών

#### ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Το HYGROSMART-FIBER<sup>®</sup> εφαρμόζεται σε θερμοκρασία άνω των 5°C και μέγιστη 35 °C.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολη εφαρμογή
- Εφαρμόζεται σε πάχος 5cm σε ένα χέρι, σε κάθετες επιφάνειες χωρίς να τρέχει.
- Μεγάλος χρόνος εργασιμότητας
- Άριστη πρόσφυση σε οικοδομικά υλικά
- Εξαιρετική αντοχή στις αρνητικές πιέσεις
- Ταχεία ωρίμανση

Προετοιμασία υποστρώματος:

Καθαρίζουμε την επιφάνεια από τα σαθρά υλικά, σκόνες, φυτικούς οργανισμούς, άλατα, λάδια. Η επιφάνεια του υποστρώματος πρέπει να διαβρέχεται καλά πριν την εφαρμογή.

#### ΑΝΑΜΙΞΗ-ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το HYGROSMART-FIBER® (25 Kg) προστίθεται σταδιακά υπό μηχανική ανάδευση σε 3-4 Kg νερό ή ώσπου να δημιουργηθεί ομοιογενές μίγμα σφικτό . Η επιφάνεια εφαρμογής διαβρέχεται και το υλικό εφαρμόζεται με σπάτουλα σε μία ή περισσότερες στρώσεις. Το πάχος της κάθε στρώσης μπορεί να είναι μέχρι 30 mm. Αφού έχει αρχίσει η διαδικασία πήξηματος του υλικού, μπορεί να τριφτεί ώστε να ενισχυθεί η πρόσφυση της δεύτερης στρώσης.

#### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Για στρώση 10 mm απαιτούνται περίπου 18 kg/m<sup>2</sup>.

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

25Kg

ΑΠΟΧΡΩΣΗ: γκρι.

# HYGROSMART-FIBER<sup>®</sup>

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος	gr/ml	± 1.5
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος	gr/ml	± 2
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα:	N/mm <sup>2</sup>	>2

ΑΝΤΟΧΕΣ (N/mm <sup>2</sup> )	24 ΩΡΕΣ	7 ΗΜΕΡΕΣ	28 ΗΜΕΡΕΣ
Θλίψη	±20	± 35	± 60
Κάμψη	± 4	± 5	± 9

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Βούρτσες και εργαλεία εφαρμογής καθαρίζονται με νερό μετά από την χρήση. Υλικό που έχει σκληρύνει δεν καθαρίζεται με νερό παρά μόνο με μηχανικά μέσα.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες στην κλειστή συσκευασία του εφόσον έχει αποθηκευτεί σε μέρος δροσερό και ξηρό.

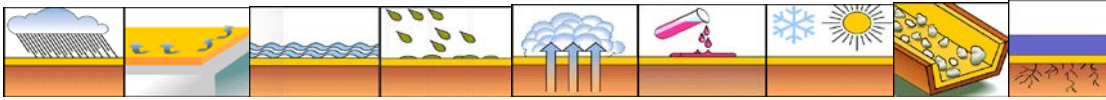
## ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το HYGROSMART-FIBER<sup>®</sup> περιέχει τσιμέντο και είναι καυστικό. Κατά την χρήση του υλικού να χρησιμοποιείται προστατευτικός ρουχισμός.

---

Επιφύλαξη: Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παραπάνω κείμενο σχετικά με τον τρόπο χρήσης του υλικού, παρέχονται χωρίς καμία εγγύηση, επειδή οι μέθοδοι εφαρμογής ποικίλλουν από πελάτη σε πελάτη και δεν μπορούν να ελεγχθούν από την εταιρεία μας. Προτείνουμε τον δοκιμαστικό έλεγχο πριν τη τελική χρήση του προϊόντος. Είμαστε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία.

---



Πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας, περιβάλλοντος και υγιεινής & ασφάλειας στην εργασία: ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

HYGROSMART FIBER/EE/01-03-16