



## ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

FIBREN GP-70 είναι ένα υλικό με βάση το τσιμέντο, την υδραυλική άσβεστο, με ειδικά πρόσθετα και συνθετικές ίνες για να παρέχει στο κονίαμα σκληρότητα και μέγιστη αντοχή. Αυτό το προϊόν χρησιμοποιείται ως συνδετικό υλικό για την προετοιμασία του παραδοσιακού κονιάματος, για επισκευές προσόψεων, για πλήρωση και επισκευή των καταστρεμμένων κολώνων από σκυρόδεμα. Λόγω των ιδιοτήτων του, επιτρέπει την χρήση των μηχανημάτων προετοιμασίας και αντήσεως κονιάματος. Είναι ένα προϊόν κατάλληλο για εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Συνιστάται να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C έως +35°C.

### ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Είναι ένα προϊόν εύκολο σε εφαρμογή. Μπορεί να έχει άμεση χρήση όταν θέλουμε να κάνουμε επισκευές και πλήρωση καταστρεμμένων κολώνων σκυροδέματος, καθώς και στις επισκευές των προσόψεων. Στις περιπτώσεις που χρησιμοποιείται ως συνδετικό υλικό στην προετοιμασία του παραδοσιακού κονιάματος αναμιγνύεται με άμμο.

- Στις περιπτώσεις άμεσης χρήσης το αναμιγνύουμε με νερό με την βοήθεια ενός ηλεκτρικού αναμικτήρα (τράπανο) χαμηλών στροφών (200-300 στροφές/λεπτό) μέχρι να σχηματιστεί ένα ομογενές μίγμα. Ύστερα το αφήνουμε το μίγμα για περίπου 5 λεπτά χωρίς να το πειράξουμε, και μετά από μια τελική ανάμιξη είναι έτοιμο για χρήση.
- Στην περίπτωση που χρησιμοποιείται ως συνδετικό υλικό για παραδοσιακό κονίαμα είναι απαραίτητη η ανάμιξη με άμμο (ποταμού) ή με ανθρακούχα άμμο. Για αυτόν τον σκοπό απαιτείται 1 m<sup>3</sup> άμμου να ανακατεύεται με 10 σάκους FIBREN GP-70.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή	Σκόνη
Απόχρωση	Γρι
Αποθήκευση	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος

Συνοχή	Υγρό
Χρόνος εργασιμότητας	60 λεπτά
Η κονία που χρησιμοποιείται για επισκευή κολώνας	3-4 mm
Πυκνότητα ανάμιξης	2,2 g/cm <sup>3</sup>
Ποσότητα νερού	Σύμφωνα με τον σκοπό χρήσης

### ΤΕΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πρόσφυση μετά από 28 ημέρες:	≥ 3.5 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε θλίψη	
Μετά από 7 ημέρες	≥ 65 N/mm <sup>2</sup>
Μετά από 28 ημέρες	≥ 95 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κάμψη	
Μετά από 7 ημέρες	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>
Μετά από 28 ημέρες	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Οι προαναφερόμενες προδιαγραφές και απαιτήσεις ώστε να αντιστοιχούν στην καλύτερη μας εμπειρία, πρέπει να επιβεβαιωθούν από τα μακροπρόθεσμα πρακτικά στοιχεία.

Για τον λόγο αυτό, πριν τη χρήση του προϊόντος, είναι απαραίτητο να προσδιοριστεί εάν αυτό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση, λαμβάνοντας υπόψη όλες τις ευθύνες που μπορεί να προκύψουν.



**ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ!**