

# REPIFIX BETON

## Προανεμιγμένο κονίαμα κανονικής πήξης με τσιμέντο

Το REPIFIX BETON είναι ένα έτοιμο ξηρό προανεμιγμένο κονίαμα κανονικής πήξης με τσιμέντο, διαβαθμισμένα χαλαζιακά αδρανή και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα. Κατάλληλο για χύτευση, επισκευή και αποκατάσταση υφιστάμενου σκυροδέματος, καθώς και για την κατασκευή νέων μη δομικών, άοπλων στοιχείων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους και επιτρέπει την εύκολη παρασκευή μικρών ποσοτήτων κονιάματος απευθείας στο σημείο εφαρμογής. Διακρίνεται για την ευκολία στη χρήση και την εγγυημένη αντοχή του.



### Πλεονεκτήματα:

- Έτοιμο προς χρήση.
- Άριστη εργασιμότητα.
- Παράγεται με χαλαζιακή άμμο.
- Αντίδραση στην φωτιά CLASS A1
- Αντοχή σε υγρές συνθήκες μετά τη σκλήρυνση
- Κατάλληλο για πολλαπλές εφαρμογές

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



#### Συσκευασία:

- Χαρτόσακος 25kg



#### Εφαρμογή:

Επισκευές και αντικατάσταση αποσπασμένων σκυροδέματος που αφορά μη δομικά στοιχεία. Υποστρώματα δαπέδων, πεζοδρόμια, μονοπάτια, αγκυρώσεις περιφράξεων κ.α



#### Αποθήκευση:

Διατηρείται σε σφραγισμένη συσκευασία έως και 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε χώρους προστατευμένους από την υγρασία, τον παγετό και την έντονη ηλιακή ακτινοβολία



#### Χρώμα:

Γκρι.



#### Κατανάλωση:

Περίπου 17-18 kg/m<sup>2</sup> ανά cm πάχους στρώσης

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το REPIFIX BETON είναι κατάλληλο για:

- Επισκευές και αντικατάσταση αποσπασμένων σκυροδέματος που αφορά μη δομικά στοιχεία.
- Υποστρώματα δαπέδων , πεζοδρόμια , μονοπάτια , αγκυρώσεις περιφράξεων κ.α
- Σε υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, τούβλο και αεριζόμενο σκυρόδεμα
- Τσιμεντοκονίες και επιστρώσεις
- Κατασκευή φραχτών και στοιχείων κήπου
- Επενδύσεις και αποκαταστάσεις φρεατίων
- Στερέωση εξοπλισμού (π.χ. φωτιστικά, πινακίδες)

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, να έχουν αφαιρεθεί τα σαθρά και να έχει πλυθεί με άφθονο νερό με πίεση για να απομακρυνθούν όλα τα υπολείμματα όπως σκόνες, λάδια, γράσα. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ελαφρώς υγρό πριν την χρήση του προϊόντος.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε καθαρό δοχείο προσθέστε 3,6 – 3,8 λίτρα καθαρό νερό και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο του σάκου (25Kg) ανακατεύοντας συνέχεια, έτσι ώστε να προκύψει μία ομοιογενής μάζα κονιάματος. Αφήστε το μίγμα να ωριμάσει για 3 min και ανακατεύστε ξανά για λίγο. Επίσης συνιστάται να αναδεύετε περιοδικά το μίγμα για όση ώρα διαρκεί η εργασία. Μετά την παρασκευή του μίγματος απαγορεύεται η επιπλέον προσθήκη νερού για τη διόρθωση της εργασιμότητας του κονιάματος. Αυτό θα οδηγήσει στη μείωση των αντοχών του και στην αύξηση της συρρίκνωσής του. Η ανάμιξη γίνεται σταδιακά, είτε χειροκίνητα είτε με μηχανικό αναδευτήρα, έως ότου επιτευχθεί ομοιογενές μείγμα χωρίς σβόλους. Για μεγαλύτερες ποσότητες μπορεί να χρησιμοποιηθεί μπετονιέρα βαρυτικού τύπου. Το πάχος του κονιάματος μπορεί να φτάσει μέχρι τα 10 cm για τοπικές επισκευές. Ιδιαίτερη μέριμνα πρέπει να λαμβάνεται τους καλοκαιρινούς μήνες, και σε επιφάνειες που βρίσκονται κάτω από δυνατό ήλιο. Το υλικό πρέπει να εφαρμόζεται όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι μεταξύ +5°C και +25°C και όχι υπό βροχή. Όταν η θερμοκρασία βρίσκεται σε υψηλά επίπεδα οι αντοχές αναπτύσσονται πιο γρήγορα ενώ μειώνεται και η εργασιμότητα του υλικού. Στις χαμηλές θερμοκρασίες οι αντοχές αναπτύσσονται με καθυστέρηση. Το κονίαμα εφαρμόζεται με μυστρί ή με χύτευση

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Ο καθαρισμός των εργαλείων γίνεται με νερό όσο το υλικό είναι ακόμη νωπό, ενώ μετά τη σκλήρυνση απαιτείται μηχανική απομάκρυνση.

## ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

Δεν επιτρέπεται η εφαρμογή του προϊόντος:

- Όταν υπάρχει πρόγνωση για ψύχος τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή του προϊόντος.
- Σε υγρές συνθήκες (όπως βροχή).
- Σε υποστρώματα που εκτίθενται απευθείας σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία ή σε ζεστά υποστρώματα.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν REPIFIX BETON περιέχει τσιμέντο και αντιδρά με το νερό, παράγοντας αλκαλικό διάλυμα. Για το λόγο αυτό προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή. Διαβάστε τις πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

| Τεχνικά Χαρακτηριστικά                            | Μονάδες | Πρότυπο | Τιμή       |
|---------------------------------------------------|---------|---------|------------|
| Μορφή                                             |         |         | Ξηρή σκόνη |
| Χρώμα                                             |         |         | Γκρί       |
| Μέγιστο πάχος εφαρμογής<br>(τοπικά σε μία στρώση) | cm      |         | 10         |
| Θερμοκρασία αντοχής                               | °C      |         | -30 έως 90 |
| Μέγιστος κόκκος                                   | mm      |         | 4          |
| Εργάσιμος χρόνος                                  | min     |         | 60         |
| Αντοχή σε θλίψη                                   | MPa     |         | ≥ 20       |
| Αντοχή σε κάμψη                                   | MPa     |         | 5          |
| Περιεχόμενο σε χλωρίδια                           | %       |         | < 0,05     |

\*Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν πραγματοποιηθεί σε εργαστηριακό περιβάλλον υπό κανονικές συνθήκες υγρασίας και θερμοκρασίας (+23°C, 50%). Οι τιμές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, απορροφητικότητα υποστρώματος).

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της THRAKON βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνογνωσία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της THRAKON. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμία νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η THRAKON έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους εκάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.

Έκδοση Α' 27/05/2026