

Fast cement R-10

Ταχύπηκτο, ρητινούχο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ταχύπηκτο, ρητινούχο, επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα υψηλών αντοχών. Παρέχει εξαιρετική πρόσφυση, άριστη εργασιμότητα, πολύ γρήγορη πήξη ακόμη και σε μεγάλα πάχη. Δημιουργεί λεία τελική επιφάνεια και είναι ιδιαίτερα εύκολο στην εφαρμογή. Κατατάσσεται ως επισκευαστικό κονίαμα σκυροδέματος τύπου **PCC R2** κατά **EN 1504-3**.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **FAST CEMENT R-10** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για επισκευές στοιχείων σκυροδέματος, γέμισμα κενών, στερεώσεις, αγκυρώσεις, δημιουργία λουκιών και γενικά για εργασίες όπου απαιτείται υψηλή αντοχή και ταχύτητα εφαρμογής.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή:	έτοιμο ξηρό κονίαμα
Απόχρωση:	γκρι
Νερό ανάμιξης:	0,8 kg / σακί 4 kg
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	10-12 λεπτά στους +20°C
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από + 5°C έως +30°C
Πυκνότητα (EN 12190):	1,810 kg/lt
Αντοχή σε θλίψη (EN 12190):	28,00 N/mm²
Θερμική συμβατότητα μέρος 1 (EN 13687):	1,1 N/mm²
Τριχοειδής απορρόφηση (EN 13507):	0,29 kg/m².h^{0,5}
Πρόσφυση (EN1542):	1,0 N/mm²
Περιεκτικότητα σε ιόντα χλωρίου (EN 1015-17):	0,02 %
Αντίδραση στη φωτιά:	Κλάση A1
Επικίνδυνα υλικά:	Σύμφωνα με την παράγραφο 5.4

Fast cement R-10

Ταχύπηκτο, ρητινούχο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας:

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, απαλλαγμένη από σκόνες, λίπη, σαθρά υλικά κλπ. και πριν την εφαρμογή να διαβρέχεται καλά.

2. Εφαρμογή:

Προσθέτουμε το υλικό στο νερό υπό ανάδευση, σε αναλογία 4kg σκόνη με 0.8kg νερό περίπου, μέχρι να σχηματιστεί ένας ομοιογενής πολτός. Συνιστάται η ανάδευση να γίνεται με αναδευτήρα (δράπανο) χαμηλών στροφών. Εφαρμόζεται με μυστρί σε επάλληλες στρώσεις πάχους έως 3 cm. **Χρόνος εργασιμότητας (23°C, 50% Σ.Υ.): 15 min** **Χρόνος αναμονής για επικάλυψη (20°C, 50% Σ.Υ.): 30 λεπτά**

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Πλαστικός σάκος: **4 kg** (5 τεμ. x 4 kg)

Χάρτινος σάκος: **25 kg**

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 17 kg / m² / cm πάχους στρώσης ανάλογα με το είδος του υποστρώματος.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

6 μήνες στην αρχική κλειστή συσκευασία από την ημερομηνία παραγωγής σε χώρους προστατευμένους από την υγρασία.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Οι συνθήκες περιβάλλοντος παίζουν καθοριστικό ρόλο στην ωρίμανση του προϊόντος (Θερμοκρασία εφαρμογής: +5°C έως +30°C). Μην προσθέτετε υπερβολική ποσότητα νερού κατά την ανάμιξη, για την αποφυγή τυχόν ρηγματώσεων κατά τη σκλήρυνση του υλικού. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ή τα μάτια πλύνετε με άφθονο νερό. Κατά τη χρήση να φοράτε κατάλληλα γάντια.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και ταξινομείται ως ερεθιστικό. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στη συσκευασία του προϊόντος.

Fast cement R-10

Ταχύπηκτο, ρητινούχο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα



ROMITEC

Rousakis Emmanouil
Aghialos, 57011
Thessaloniki, Greece
18

EN 1504-3

DoP 17/1504-3/01/28-03-18/01

Concrete repair product for non structural repair PCC mortar (based on hydraulic cement, polymer modified) category R2 by applying mortar by hand (3.1), by spraying mortar or concrete (3.3), Increasing cover to reinforcement with additional cementitious mortar or concrete (7.1)

Compressive strength: Class R2

Thermal compatibility part 1: $\geq 0,8\text{MPa}$

Capillary absorption: $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Adhesion: $\geq 0,8\text{MPa}$

Chloride ion content: $\leq 0,05 \%$

Carbonation Resistance: NPD

Elastic modulus: NPD

Reaction to fire: Class A₁

Dangerous substances comply with 5.4

ROMITEC – ΡΟΥΣΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ, ΠΑΡΑΓΩΓΗ – ΕΜΠΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: ΑΓΧΙΑΛΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, Τ.Κ. 57011, ΤΗΛ.:2310 722-212, FAX: 2310 722-812

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασία +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. Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται στο τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας μας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Η χρήση των υλικών γίνεται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.