

Strong Repair 84

Professional
Επισκευαστικό ινοπλισμένο κονίαμα
υψηλών αντοχών



ANAMΙΞΗ
3,8-5,0L νερό/25Kg



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ
2,0-2,2Kg/m²/mm



ΜΕΘΟΔΟΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
σπάτουλα, μυστρί
μηχανή εκτόξευσης
κονιαμάτων



ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑ
45min



Το KRAFT Strong Repair 84 είναι ενός συστατικού γκρί θιξοτροπικό τσιμεντοειδές κονίαμα, τροποποιημένο με πολυμερή, κατάλληλο για χρήση ως υλικό επισκευής και αποκατάστασης κατασκευών από σκυρόδεμα και κονιάματα μεγάλου πάχους. Πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-3 στην κατηγορία αντοχής R4. Μπορεί να εφαρμοστεί σε εσωτερικές και εξωτερικές, οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες. Το συγκεκριμένο προϊόν έχει σχεδιαστεί ειδικά για εφαρμογές κάτω από πλάκες και δομικά στοιχεία.

- » **Εύκολο στην εφαρμογή**
- » **Διατηρεί καλή εργασιμότητα**
- » **Γρήγορη σκλήρυνση και ωρίμανση**
- » **Μη συρρικνούμενο**
- » **Σκληρή τελική επιφάνεια με πολύ καλή εμφάνιση**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Είδος	Τροποποιημένο με πολυμερή ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα κατηγορίας R4
Χρώμα	Γκρι
Αναλογία ανάμιξης	<ul style="list-style-type: none"> • 3,8-5,0L νερό στα 25Kg κονιάματος • 0,8-1,0L νερό στα 5Kg κονιάματος
Κατανάλωση	2,0-2,2Kg/m ² /mm*
Πάχος εφαρμογής	10-80mm
Πυκνότητα μίγματος	1,9Kg/L
Αντοχή σε θλίψη (MPa)	2 ημέρες ≥ 20 EN 1015-11:1999/A1:2006 7 ημέρες ≥ 45 EN 1015-11:1999/A1:2006 28 ημέρες ≥ 60 EN 1015-11:1999/A1:2006
Αντοχή σε κάμψη (MPa)	2 ημέρες ≥ 5,5 EN 1015-11:1999/A1:2006 7 ημέρες ≥ 6,1 EN 1015-11:1999/A1:2006 28 ημέρες ≥ 9,6 EN 1015-11:1999/A1:2006
Πρόσφυση (MPa)	28 ημέρες ≥ 2 EN 1542

* Η τιμή αυτή είναι θεωρητική και δε συνυπολογίζεται οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό απαιτείται λόγω πορώδους επιφάνειας, αποκλίσεις πάχους ή φύρα υλικού κ.α.



CE

ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ DRUCKFARBEN
Λεωφόρος Μεγαρίδος, Θέση Καλλιστήρι, 19300, Ασπρόπυργος

15

DoP: 06-1224-1

EN 1504-3

Concrete repair product for structural repair CC mortar
(based on hydraulic cement)

Compressive strength	Class R4
Compressive modulus of elasticity	> 25GPa
Capillary absorption and liquid water permeability	w < 0,2kg/m ² h ^{0.5}
Thermal shock resistance (freezethaw cycling with de-icing salts immersion)	≥ 2MPa
Bond strength	≥ 2MPa
Dangerous substances	NPD
Reaction to fire	Euroclass F

Strong Repair 84

Professional
Επισκευαστικό ινοπλισμένο κονίαμα
υψηλών αντοχών



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές, υλικά επιφανειακής ωρίμανσης κ.λπ.

- » Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών πρέπει να απομακρύνεται και επιφανειακές ατέλειες όπως σπές και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως. Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση ανοιγμάτων και κοιλωμάτων θα πρέπει να γεμίζονται χρησιμοποιώντας το ίδιο κονίαμα. Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με σκληρή σκούπα ή ηλεκτρική σκούπα αναρρόφησης.
- » Αν το υπόστρωμα είναι σκληρό και έχει επαρκή αδρότητα, μπορεί να εφαρμοστεί το προϊόν κατευθείαν πάνω στο υπόστρωμα. Για την αποφυγή αστοχιών στο υπόστρωμα ή τη βελτίωση της πρόσφυσης, διαβρέξτε το υπόστρωμα με νερό μέχρι κορεσμού ή ασταρώστε με το KRAFT POWDERBOND (αραιώση 300-400%).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- » Για την ανάμιξη τοποθετείτε την σκόνη σε ένα δοχείο στο οποίο έχετε ήδη τοποθετήσει πόσιμο νερό. Το απαιτούμενο νερό είναι 3,8-5,0Kg ανά σακί κονιάματος (25Kg). Αναμείξτε το μίγμα για 3 λεπτά τουλάχιστον και αφήστε το να ηρεμίσει για άλλα 5 λεπτά περίπου, μετά ανακατέψτε ξανά για 15 δευτερόλεπτα. Το υλικό είναι έτοιμο για χρήση. Χρησιμοποιείτε αναδευτήρα κονιαμάτων εξαναγκασμένης ανάμιξης σε χαμηλές στροφές (300-400rpm).
- » Η εφαρμογή μπορεί να πραγματοποιηθεί με σπάτουλα, μυστρί μυστρί ή μηχανή εκτόξευσης κονιαμάτων ανάλογα με το είδος της εργασίας. Για προστασία του οπλισμού του σκυροδέματος συνιστάται η εφαρμογή του στεγανοποιητικού συστήματος KRAFT HYDROGUARD ONE ή KRAFT HYDROGUARD FLEX. Για την εξομάλυνση της επιφάνειας συνιστάται η εφαρμογή του KRAFT FINE REPAIR.
- » **Εργασιμότητα μίγματος:** 45min σε 25°C.
- » **Ωρίμανση:**
 - Για εργασίες αρμολόγησης σε τοίχο: 12 ώρες
 - Για εργασίες αρμολόγησης σε δάπεδο: 24 ώρες
 - Μερική καταπόνηση: 24 ώρες
 - Ολική καταπόνηση: 5 ημέρες
- » Αμέσως μετά την εφαρμογή τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με ζεστό νερό και σαπούνι ή με απορρυπαντικό διάλυμα. Όταν το υλικό έχει πλήρως ωριμάσει, αφαιρείται μηχανικά.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- » Μην αναμιγνύετε το υλικό με τσιμέντο ή άλλα τσιμεντοειδή κονιάματα.
- » Αφήστε να περάσουν τουλάχιστον 24 ώρες πριν την εφαρμογή φορτίου.
- » Το φρέσκο εφαρμοσμένο προϊόν πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- » Μην ξεπερνάτε την απαιτούμενη ποσότητα νερού.
- » Μην προσθέτετε επιπλέον νερό όταν το υλικό αρχίζει να ωριμάζει. Μην ξεπερνάτε το προβλεπόμενο πάχος εφαρμογής των 80mm ανά στρώση.
- » Θερμοκρασίες κάτω από 20°C αυξάνουν τον χρόνο ωρίμανσης.
- » Το υλικό δεν αποτελεί τελική επιφάνεια με αισθητικό αποτέλεσμα.
- » Προστατέψτε από την απευθείας επαφή με την ηλιακή ακτινοβολία θερμό ή δυνατό άνεμο και υψηλές θερμοκρασίες για την αποφυγή ρηγματώσης και αποκόλλησης.

ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- » Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 10°C και πάνω από 30°C καθώς και σε σχετική υγρασία άνω του 80%.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- » Διατίθεται σε Γκρι, σε χαρτόσακκους των 25Kg.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ.

Διαβάστε προσεκτικά πριν τη χρήση τη συσκευασία του προϊόντος. Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:

210-7793777

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- » 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C και 30°C.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα άνω τεχνικά στοιχεία, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας, ωστόσο οι ως άνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να επανεξετάζονται σε κάθε περίπτωση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Συνεπώς, θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για κάθε συγκεκριμένη χρήση, κατόπιν ενημέρωσης από την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών στην ιστοσελίδα μας www.kraftpaints.gr, καθώς και επικοινωνίας με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας μας, αν υπάρχει ανάγκη. Η εταιρεία μας εγγυάται την ποιότητα του ίδιου του προϊόντος, ενώ σε κάθε περίπτωση ο χρήστης φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη σχετικά με τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.

DRUCKFARBEN HELLAS S.A.

ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 19 300 ΑΤΤΙΚΗ | ΤΗΛ: +30 210 55 19 500 - FAX: +30 210 55 19 501
www.druckfarben.gr | www.kraftpaints.gr



Γραμμή Επικοινωνίας/Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση
800 111 7700 Δευτέρα - Παρασκευή, 8.00 π.μ - 04.00 μ.μ.
Email: paints.orders@druckfarben.gr