

# Fine Repair

## Professional

Υψηλών αντοχών επισκευαστικό  
κονίαμα φινιρίσματος

# KRAFT

PAINTS



ΑΝΑΜΕΙΞΗ

5,0-6,5 νερό/25Kg



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

2,0-2,2Kg/m<sup>2</sup>/mm



ΜΕΘΟΔΟΣ  
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

σπάτουλα,  
μυστρί



ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

35-45min



Παρουσιάζει εξαιρετική εργασιμότητα, πολύ καλή πρόσφυση και γρήγορη ωρίμανση και σκλήρυνση. Είναι μη συρρικνούμενο και δεν ρηγματώνει. Χρωματίζεται και μπορεί να βαφεί απευθείας. Είναι υδατοαπωθητικό. Πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-3 στην κατηγορία αντοχής R3.

Το KRAFT Fine Repair είναι ενός συστατικού τσιμεντοειδές κονίαμα, τροποποιημένο με πολυμερή, κατάλληλο για εσωτερική ή εξωτερική χρήση ως υλικό επισκευής και ως τελική διακοσμητική επίστρωση. Είναι κατάλληλο για εφαρμογές σε σκυρόδεμα και κονιάματα ως επισκευαστικό κονίαμα φινιρίσματος για την αποκατάσταση αστοχιών, μικρών ατελειών ή τριχοειδών ρωγμών και κατεστραμμένων ακμών.

- » Λεία σκληρή τελική επιφάνεια
- » Δεν απαιτείται η εξομάλυνση με στόκους σπατουλαρίσματος
- » Εύκολο στην τοποθέτηση
- » Διατηρεί καλή εργασιμότητα
- » Γρήγορη σκλήρυνση και ωρίμανση
- » Πολύ καλή πρόσφυση
- » Μη συρρικνούμενο
- » Δεν ρηγματώνει
- » Υδατοαπωθητικό
- » Άριστη ικανότητα διαπνοής
- » Μπορεί να χρωματιστεί
- » Μπορεί να βαφεί απευθείας

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Είδος	Τροποποιημένο με πολυμερή λεπτόκοκκο τσιμεντοειδές κονίαμα κατηγορίας R3	
Χρώμα	Λευκό - Γκρι	
Αναλογία ανάμιξης	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5,0-6,5L νερό στα 25Kg κονιάματος</li> <li>• 1,0-1,3L νερό στα 5Kg κονιάματος</li> </ul>	
Κατανάλωση	2,0-2,2Kg/m <sup>2</sup> /mm*	
Πάχος εφαρμογής	0,5-5,0mm	
Πυκνότητα μίγματος	1,9Kg/L	
Αντοχή σε θλίψη (MPa)	2 ημέρες	≥ 9,7 EN 1015-11:1999/A1:2006
	7 ημέρες	≥ 28 EN 1015-11:1999/A1:2006
	28 ημέρες	≥ 36 EN 1015-11:1999/A1:2006
Αντοχή σε κάμψη (MPa)	2 ημέρες	≥ 2 EN 1015-11:1999/A1:2006
	7 ημέρες	≥ 4 EN 1015-11:1999/A1:2006
	28 ημέρες	≥ 6 EN 1015-11:1999/A1:2006
Πρόσφυση (MPa)	28 ημέρες	≥ 2 EN 1542

\* Η τιμή αυτή είναι θεωρητική και δε συμπολογίζεται, οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό απαιτείται λόγω παρώδους επιφανείας, αποκλίσεις πάχους ή φύρα υλικού κ.α.



# CE

ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ DRUCKFARBEN

Λεωφόρος Μεγαρίδος, Θέση Καλλιστήρι, 19300, Ασπρόπυργος

15

DoP: 06-1224-2 (White)

DoP: 06-1224-3 (Grey)

EN 1504-3

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

Compressive strength	Class R3
Compressive modulus of elasticity	> 15GPa
Capillary absorption and liquid water permeability	w < 0,2kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Thermal shock resistance (freezethaw cycling with de-icing salts immersion)	≥ 1,5MPa
Bond strength	≥ 1,5MPa
Dangerous substances	NPD
Reaction to fire	Euroclass A1

# Fine Repair

## Professional

### Υψηλών αντοχών επισκευαστικό κονίαμα φινιρίσματος



#### 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.α.

- » Αν το υπόστρωμα είναι σκληρό και έχει επαρκή αδρότητα, μπορεί να εφαρμοστεί το προϊόν κατευθείαν πάνω στο υπόστρωμα. Για να αποφύγετε τη δημιουργία αστοχίας στο υπόστρωμα, διαβρέξτε το υπόστρωμα με νερό μέχρι κορεσμού ή ασταρώστε με το KRAFT Powderbond.
- » Για την ανάμιξη τοποθετείτε την σκόνη σε ένα δοχείο στο οποίο έχετε τοποθετήσει πόσιμο νερό. Το απαιτούμενο νερό είναι 5.0-6.5 Kg ανά σακί κονιάματος (25Kg). Αναμείξτε το μίγμα για 3 λεπτά τουλάχιστον και αφήστε το να ηρεμήσει για άλλα 5 λεπτά περίπου, μετά ανακατέψτε ξανά για 15 δευτερόλεπτα. Το υλικό είναι έτοιμο για χρήση. Χρησιμοποιείστε αναδευτήρα κονιαμάτων εξαναγκασμένης ανάμιξης σε χαμηλές στροφές (300-400rpm).
- » Η εφαρμογή μπορεί να πραγματοποιηθεί με σπάτουλα, μυστρί ή μηχανή εκτόξευσης κονιαμάτων ανάλογα με το είδος της εργασίας. Το φινιρίσμα της επιφάνειας μπορεί να γίνει με πλαστική ή μεταλλική σπάτουλα ή εργαλεία τεχνολογιών, όταν το υλικό έχει αρχίσει να τραβάει.
- » Εργασιμότητα μίγματος: 35-45min σε 25°C.
- » Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 10°C και πάνω από 30°C καθώς και σε σχετική υγρασία άνω του 80%.
- » 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.
- » Μην αναμιγνύετε το υλικό με ταμνέτο ή άλλα ταμντοειδή κονιάματα.
- » 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 5mm ανά στρώση.
- » Θερμοκρασίες κάτω από 20°C αυξάνουν τον χρόνο ωρίμανσης.
- » Προστατέψτε από την απευθείας επαφή με την ηλιακή ακτινοβολία, από τον θερμό ή δυνατό άνεμο και υψηλές θερμοκρασίες κατά τη διάρκεια της εφαρμογής για την αποφυγή ρηγμάτωσης και αποκόλλησης.

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- » Λευκό - Γκρι: Χαρτόσακκοι 25Kg και νάιλον σάκοι 5kg. Χρωματίζεται με τα βασικά χρώματα KRAFT MASTER BASICS.

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

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](http://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 ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.**

ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 19 300 ΑΤΤΙΚΗ | ΤΗΛ.: 210 55 19 500 - FAX: 210 55 19 501  
[www.druckfarben.gr](http://www.druckfarben.gr) | [www.kraftpaints.gr](http://www.kraftpaints.gr)



Γραμμή Επικοινωνίας/Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση  
**800 111 7700** Δευτέρα-Παρασκευή 8.00-16.00  
Email: [paints.orders@druckfarben.gr](mailto:paints.orders@druckfarben.gr)