

Strong Repair

Professional

Επισκευαστικό ινοπλισμένο κονίαμα
υψηλών αντοχών



ΑΝΑΜΙΞΗ
3,8-5,0L νερό/25Kg



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ
2,0-2,2Kg/m²/mm



ΜΕΘΟΔΟΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
σπάτουλα,
μυστρί



ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑ
45min



Το KRAFT STRONG REPAIR είναι ενός συστατικού γκρι 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.

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 7 ημέρες 28 ημέρες | ≥ 20 EN 1015-11:1999/A1:2006 ≥ 45 EN 1015-11:1999/A1:2006 ≥ 60 EN 1015-11:1999/A1:2006 |
| Αντοχή σε κάμψη (MPa) | 2 ημέρες 7 ημέρες 28 ημέρες | ≥ 5,5 EN 1015-11:1999/A1:2006 ≥ 6,1 EN 1015-11:1999/A1:2006 ≥ 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 παρώδους 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 |
| Thermal shock resistance (freezethaw cycling with de-icing salts immersion) | ≥ 2MPa |
| Bond strength | ≥ 2MPa |
| Dangerous substances | NPD |
| Reaction to fire | Euroclass F |

Strong Repair

Professional

Επισκευαστικό ινοπλισμένο κονίαμα
υψηλών αντοχών



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το KRAFT STRONG REPAIR μπορεί να εφαρμοστεί με σπάτουλα, μυστρί ή σπρευ σε εσωτερικές και εξωτερικές, οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες. Το συγκεκριμένο προϊόν έχει σχεδιαστεί ειδικά για εφαρμογές κάτω από πλάκες και δομικά στοιχεία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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 οπές 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 (αραίωση 300-400%).
- » Για την ανάμιξη τοποθετείστε 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. Χρησιμοποιείστε αναδευτήρα κονιαμάτων εξαναγκασμένης ανάμιξης σε χαμηλές στροφές (300-400rpm).
- » Η εφαρμογή μπορεί να πραγματοποιηθεί με σπάτουλα ή μυστρί ανάλογα με το είδος της εργασίας. Για προστασία του οπλισμού του σκυροδέματος συνίσταται 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
- » 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 αναμινύετε το υλικό με τσιμέντο ή άλλα τσιμεντοειδή κονιάματα.
- » Αφήστε να περάσουν το λιγότερο 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 ρηγμάτωσης και αποκόλλησης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:

210-7793777

Περιέχει Τσιμέντο Portland.

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.

MADE IN E.U.

DRUCKFARBEN HELLAS A.E.B.E

ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 19 300 ΑΤΤΙΚΗ

ΤΗΛ.: 210 55 19 500 - FAX: 210 55 19 501

www.druckfarben.gr | www.kraftpaints.gr



Γραμμή Επικοινωνίας/Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση

800 111 7700

Δευτέρα-Παρασκευή 8.00-16.00

E-MAIL: paints.orders@druckfarben.gr