

Strong Floor 90

Υπέρρευστο μη συρρικνούμενο κονίαμα
υψηλής απόδοσης
για χρήση ως βιομηχανικό δάπεδο



ΑΝΑΜΙΞΗ

4-5Kg νερό/25Kg



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

2,0-2,2Kg/m²/mm
πάχους στρώσης



ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

σπάτουλα,
ακιδωτό τροχό, αντλία



ΣΤΕΓΝΩΜΑ

12 ώρες



DRUCKFARBEN HELLAS SA Megaridos Ave. 193 00 Aspropyros 16 DoP: 06-1224-4	
EN 13813 Cementitious screed material for floor repairing	
Compressive strength	C80
Flexural strength	F15
Wear resistance	A1,5
Dangerous substances	NPD
Reaction to fire	Euroclass A1
EN 1504-3 Concrete repair product for structural repair CC mortar (based on hydraulic cement)	
Compressive strength	Class R4
Compressive modulus of elasticity	>25 GPa
Capillary absorption and liquid water permeability	w < 0.3kg/m ² h ^{1/2}
Thermal shock resistance (freeze-thaw cycling with de-icing salts immersion)	≥2 MPa
Bond strength	≥2 MPa
Dangerous substances	NPD
Reaction to fire	Euroclass A1
EN 1504-6 Anchoring cementitious mortar for strengthening concrete	
Pull-out strength	<0.6mm
Chlorine ion content	<0.05%
Dangerous substances	NPD
Reaction to fire	Euroclass A1

Το KRAFT STRONG FLOOR 90 είναι ενός συστατικού υψηλής ρευστότητας επιπεδούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα, τροποποιημένο με πολυμερή, κατάλληλο για χρήση ως δάπεδο σε βιομηχανικά κτήρια, σε δάπεδα υψηλής καταπόνησης (π.χ. χώροι στάθμευσης κλπ) και σε χώρους αστικού περιβάλλοντος (π.χ. πεζοδρόμια, ποδηλατόδρομοι κλπ). Επίσης, είναι κατάλληλο για χυτεύσεις και αγκυρώσεις.

Μπορεί να εφαρμοστεί με το χέρι ή με αντλία για εξομάλυνση και επιπέδωση εσωτερικών και εξωτερικών δαπέδων σε πάχος 10-80mm. Λόγω του πολύ χαμηλού πορώδους μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως τελική επίστρωση ή ως υπόστρωμα πριν την εφαρμογή εποξειδικών ή πολυουρεθανικών δαπέδων.

Πληροί τις απαιτήσεις του EN 13813 (CT-C80-F15-A1,5), του EN 1504-3 (R4) και του EN 1504-6.

- » **Επιπεδούμενο με πολύ καλή δυνατότητα εξαέρωσης φυσαλίδων αέρα**
- » **Ταχεία εφαρμογή χάρη στη μεγάλη αρχική συγκόλληση και συνοχή του νωπού προϊόντος**
- » **Πολύ λεία και χωρίς πόρους επιφάνεια**
- » **Άριστες μηχανικές αντοχές**
- » **Εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης**
- » **Εύκολο στην εφαρμογή με αντλία ή με το χέρι**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα	Γκρι	
Αναλογία ανάμιξης	4,0-5,0Kg νερό στα 25Kg κονιάματος	
Κατανάλωση	2,0-2,2Kg/m ² /mm*	
Πάχος εφαρμογής	10-80mm	
Πυκνότητα μίγματος	1,7-1,9Kg/L	
Αντοχή σε θλίψη (MPa) {EN 1015-11:1999/A1:2006}	2 ημέρες	≥40
	7 ημέρες	≥65
	28 ημέρες	≥85
	90 ημέρες	≥112
Αντοχή σε κάμψη (MPa) {EN 1015-11:1999/A1:2006}	2 ημέρες	≥8
	7 ημέρες	≥15
	28 ημέρες	≥16
	90 ημέρες	≥17
Πρόσφυση (MPa) {EN 1542}	28 ημέρες	≥1,2

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



Strong Floor 90

Υπέρρευστο μη συρρικνούμενο κονίαμα
υψηλής απόδοσης
για χρήση ως βιομηχανικό δάπεδο



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΒΑΦΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25N/mm²) και με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5N/mm², 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 με μηχανικά μέσα. Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση ανοιγμάτων και κοιλωμάτων θα πρέπει να γεμίζονται χρησιμοποιώντας το KRAFT STRONG REPAIR 84 ή το ίδιο υλικό. 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 λόγω απορροφητικότητας του υποστρώματος (πχ δημιουργία φυσαλίδων) διαβρέξετε το υπόστρωμα με νερό μέχρι κορεσμού. Για τη βελτίωση της πρόσφυσης και τη μείωση της απορροφητικότητας του υποστρώματος ασταρώστε με το KRAFT POWDERBOND αραιωμένο 1:4 με νερό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- » Η εφαρμογή του μίγματος γίνεται με χρήση σπάτουλας και ακιδωτού τροχού ή με αντλία ανάλογα με το είδος της εργασίας.
- » Αμέσως μετά την εφαρμογή ψεκάστε την επιφάνεια με νερό και επαναλάβετε μόλις αυτή αρχίσει να θαμπώνει.
- » Σε μεγάλες επιφάνειες φροντίστε να υπάρχουν αρμοί διαστολής ανά 40m² τουλάχιστον. Σε μεγαλύτερα πάχη εφαρμογής, πυκνώστε τους αρμούς διαστολής.
- » Εργασιμότητα μίγματος: 45min σε 25°C.
- » Ωρίμανση στους 20°C:
 - Βατότητα: 12 ώρες
 - Μερική καταπόνηση: 24 ώρες
 - Ολική καταπόνηση: 4 ημέρες
- » Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες αέρα και υποστρώματος κάτω από 5°C και πάνω από 35°C καθώς και σε σχετική υγρασία άνω του 80%. Για καλύτερα αποτελέσματα στην εφαρμογή προτείνεται η θερμοκρασία υποστρώματος να είναι μεταξύ 15°C και 25°C.
- » 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 τσιμεντό ή άλλα τσιμεντοειδή κονιάματα.

- » Αφήστε να περάσουν το λιγότερο 24 ώρες πριν την εφαρμογή φορτίου.
- » Μην ξεπερνάτε την απαιτούμενη ποσότητα νερού. Μην προσθέτετε επιπλέον νερό όταν το υλικό αρχίζει να ωριμάζει.
- » Μην ξεπερνάτε το προβλεπόμενο πάχος των 80mm. Για μεγαλύτερα πάχη μπορείτε να αναμιξέτε με ειδικά αδρανή διαβαθμισμένης κοκκομετρίας της KRAFT σε συνεννόηση με την τεχνική υποστήριξη της KRAFT.
- » Θερμοκρασίες κάτω από 20°C αυξάνουν τον χρόνο ωρίμανσης.
- » Το φρέσκο εφαρμοσμένο προϊόν πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- » Προστατέψτε από την απευθείας επαφή με την ηλιακή ακτινοβολία θερμό ή δυνατό άνεμο και υψηλές θερμοκρασίες για την αποφυγή ρηγμάτωσης και αποκόλλησης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- » Χαρτόσακκοι 25Kg.

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, 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