

Hydroguard Flex

Professional
Στεγανωτικό
τσιμεντοειδές σύστημα



ΑΝΑΜΙΞΗ

6Kg Hydroguard Flex
σε 18Kg Hydroguard
One



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1-1,5Kg/m²



ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

πινέλο, ρολό,
σπάτουλα



ΣΤΕΓΝΩΜΑ

45min



Μπορεί να εφαρμοστεί σε υπόγεια θεμέλια, μη εκτεθειμένες επιφάνειες που υπόκεινται σε θετικές και αρνητικές πιέσεις (π.χ. σε μπαλκόνια κάτω από πλακάκια, πισίνες, wet rooms, ζαρντινιέρες). Παρέχει εξαιρετική πρόσφυση σε EPS & XPS, μεγάλη ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών με υψηλές αντοχές σε μηχανικές καταπονήσεις. Είναι υλικό που παρέχει μεγάλη αντοχή σε συστολοδιαστολές που προκαλούνται λόγω απότομης μεταβολής της θερμοκρασίας. Πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-2 ως υλικό προστασίας επιφανειών. Έχει ελεγχθεί και πληροί τις προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. Υ 2/2600/2001 για επαφή με πόσιμο νερό.

Το KRAFT Hydroguard Flex είναι ένα επαλειφόμενο εύκαμπτο τσιμεντοειδές σύστημα 2 συστατικών, υψηλών μηχανικών αντοχών, εμπλουτισμένο με ακρυλικά πολυμερή, κατάλληλο για στεγανοποίηση και προστασία επιφανειών από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίαμα, πέτρα ή τούβλο.

- » **Εύκολη εφαρμογή**
- » **Μεγάλη διαπερατότητα υδρατμών**
- » **Πολύ καλή ευκαμψία**
- » **Εξαιρετική πρόσφυση σε EPS και XPS**
- » **Υψηλή αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις**
- » **Καλή ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα	A συστατικό: Γκρι τσιμεντοειδές κονίαμα, B συστατικό: Λευκό υγρό
Ανάμιξη	<ul style="list-style-type: none"> • 6Kg Hydroguard Flex σε 18Kg Hydroguard One • 2kg Hydroguard Flex σε 6Kg Hydroguard One
Κατανάλωση	1-1,5kg/m ² ανά στρώση*
Ειδικό Βάρος μίγματος	1,60Kg/L (±0,05)
Ειδικό Βάρος υγρού	1,00Kg/L (±0,02)
Τριχοειδής απορρόφηση νερού {EN 1062-3}	W < 0,05kg/m ² h ^{0,5}
Υδρατμοδιαπερατότητα {EN ISO 7783-2}	Sd < 5m, κλάση I
Διαπερατότητα CO₂ {EN 1062-3}	Sd > 50m
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα {EN 1542}	> 1,0N/mm ²
Γεφύρωση ρωγμών {EN 1062-7}	< 0,8mm

* Ανάλογα με την τραχύτητα του υποστρώματος, τη μέθοδο εφαρμογής και τις απαιτήσεις στεγανοποίησης.



CE

DRUCKFARBEN HELLAS SA
Megaridos Ave. 19300 Aspropyrgos

15

DoP: 05-1224-1

EN 1504-2

Surface protection system-coating

Carbon dioxide permeability	SD > 50m
Water vapour permeability	Class I
Capillary absorption and liquid water permeability	w < 0,1Kg
Thermal shock resistance (freeze-thaw cycling with de-icing salts immersion)	≥ 0,8N/mm ²
Bond strength	≥ 0,8N/mm ²
Crack bridging	Class A1-A5
Dangerous substances	NPD
Reaction to fire	Euroclass F

Hydroguard Flex

Professional
Στεγανωτικό
τσιμεντοειδές σύστημα



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης η επιφάνεια εφαρμογής θα πρέπει να είναι καθαρή, συμπαγής και ελεύθερη από σκόνες, λάδια, αβέστη, πίσσες και σαθρά στοιχεία. Αρμολιές, φωλιές κακής σκυροδέτησης, ρωγμές και άλλα μεγάλα κενά πρέπει να επισκευαστούν με κατάλληλο επισκευαστικό υλικό, όπως το KRAFT Strong Repair 84. Σε μεταλλικές επιφάνειες συνίσταται η απολίπανση με KRAFT Διαλυτικό Πινέλου.

- » Πριν την εφαρμογή του μίγματος σε δομικές επιφάνειες γίνεται διαβροχή της επιφάνειας με νερό μέχρι κορεσμού.
- » Η προετοιμασία του μίγματος γίνεται με χρήση ηλεκτρικού αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές στις αναλογίες που περιγράφονται ανωτέρω. Αδειάστε το HYDROGUARD FLEX σε ένα κατάλληλο κενό δοχείο και προσθέτετε το HYDROGUARD ONE σιγά σιγά καθώς αναδεύετε. Αναδεύετε πλήρως για τουλάχιστον 3-4 λεπτά. Το μίγμα είναι έτοιμο προς χρήση όταν γίνει ομοιογενές χωρίς σβόλους.
- » Μετά την παρασκευή του μίγματος απαγορεύεται η επιπλέον προσθήκη νερού για την διόρθωση της εργασιμότητας του κονιάματος. Αυτό θα οδηγήσει στη μείωση των αντοχών του και στην αύξηση της συρρίκνωσής του.
- » Η εφαρμογή του μίγματος στο υπόστρωμα γίνεται με βούρτσα, ρολό ή σπάτουλα σε δύο στρώσεις σταυρωτά αποφεύγοντας το πάχος εφαρμογής να είναι μεγαλύτερο από 1mm ανά στρώση.
- » Σε απαιτητικά σημεία της στεγανοποίησης συνίσταται η χρήση αντιαλκαλικού υαλοπλέγματος KRAFT Hydroguard Net (75g/m²) για την ενίσχυση της συνοχής της στεγανοποιητικής στρώσης.
- » Εργασιμότητα μίγματος: 45min σε 25°C.
- » Ελάχιστος χρόνος εφαρμογής 2ης στρώσης: 2-5 ώρες σε ευνοϊκές συνθήκες στεγνώματος.
- » Αμέσως μετά την εφαρμογή τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με ζεστό νερό και σαπούνι ή με απορρυπαντικό διάλυμα. Όταν το υλικό έχει πλήρως σκληρυνθεί, αφαιρείται μηχανικά.
- » Αναδεύετε το προϊόν καλά, πριν από την εφαρμογή και σε τακτά χρονικά διαστήματα κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
- » Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 10°C και πάνω από 35°C καθώς και σε σχετική υγρασία άνω του 80%.
- » Μην εφαρμόζετε σε περίπτωση επικείμενης βροχής ή κάτω από άμεση ηλιακή ακτινοβολία και αέρα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- » Το HYDROGUARD ONE διατίθεται σε Λευκό & Γκρι σε χαρτόσακκους των 18Kg και νάιλον σάκους των 6Kg.
- » Το Hydroguard Flex διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 6L και 2L.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

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

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:

210 7793777

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- » Συστατικό Α: 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής στην αρχικήκλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, για αποθήκευση σε ξηρές και δροσερές συνθήκες, κατά προτίμηση επάνω σε παλέτες.
- » Συστατικό Β: Αποθηκεύετε τα δοχεία σε θερμοκρασία από 5°C έως 35°C. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά, όταν δεν χρησιμοποιούνται.

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 ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.

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
Email: paints.orders@druckfarben.gr