

HydroguardElastic

Professional
Τσιμεντοειδές
σύστημα στεγανοποίησης

KRAFT
PAINTS



ΑΝΑΜΙΞΗ

7,5Kg Hydroguard Elastic
σε 18Kg Hydroguard One



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1-1,5Kg/m²



ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

πινέλο, ρολό,
σπάτουλα



ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

45min



Μπορεί να εφαρμοστεί σε μπαλκόνια, τaráσσες εκτεθειμένες ή μη. Επίσης σε τοιχία σκυροδέματος, δεξαμενές, ζαρντινιέρες και επιφάνειες που υφίστανται μεγάλες θερμοκρασιακές μεταβολές. Παρουσιάζει μηδενική απορρόφηση νερού και υψηλές μηχανικές αντοχές. Παρέχει εξαιρετική ελαστικότητα και ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών και αντοχή στις συστολοδιαστολές του υποστρώματος. Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση σε θερμομονωτικές πλάκες EPS, XPS, και σε όλα τα συνήθη δομικά υποστρώματα. Πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-2 ως υλικό προστασίας επιφανειών. Έχει ελεγχθεί και πληροί τις προδιαγραφές της Κ.Υ.Α. Υ2/2600/2001 για επαφή με πόσιμο νερό.

Το KRAFT HYDROGUARD ELASTIC είναι ένα επαλειφόμενο τσιμεντοειδές σύστημα 2 συστατικών, υψηλών μηχανικών αντοχών και ελαστικότητας, εμπλουτισμένο με ακρυλικά πολυμερή, κατάλληλο για στεγανοποίηση και προστασία επιφανειών από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίαμα, πέτρα ή τούβλο. Παρουσιάζει αντοχή στην UV ακτινοβολία και υψηλή ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα	A συστατικό: Λευκό τσιμεντοειδές κονίαμα, B συστατικό: Λευκό υγρό
Ανάμιξη	<ul style="list-style-type: none"> • 7,5Kg Hydroguard Elastic σε 18Kg Hydroguard One • 2,5kg Hydroguard Elastic 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}	< 2,5mm
Ολική Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία TSR {ASTM E 903-12}	0,82
Εκπομπή στο υπέρυθρο {ASTM C 1371}	0,89
Δείκτης Ανακλαστικότητας SRI {ASTM E 1980-01}	103

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



CE

DRUCKFARBEN HELLAS SA
Megaridos Ave. 19300 Aspropyrgos

15

DoP: 05-1224-2

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/m ² h ^{0,5}
Thermal shock resistance (freetzaw 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 Elastic

Professional

Τσιμεντοειδές σύστημα στεγανοποίησης



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης η επιφάνεια εφαρμογής θα πρέπει να είναι καθαρή, συμπαγής και ελεύθερη από σκόνες, λάδια, ασβέστη, πίσσες και σαθρά στοιχεία. Αρμοί εργασίας, 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 ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΠΙΝΕΛΟΥ.

- » 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 ELASTIC 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 2^{ης} 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.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ

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

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:

210-7793777

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- » Συστατικό A: 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, για αποθήκευση σε ξηρές και δροσερές συνθήκες, κατά προτίμηση επάνω σε παλέτες.
- » Συστατικό B: 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