

Hydroguard One

Professional
Επαλειψόμενο τσιμεντοειδές
σύστημα στεγανοποίησης



ΑΝΑΜΙΞΗ
4,5L νερό/18Kg



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ
1-1,5Kg/m²
ανά στρώση



ΜΕΘΟΔΟΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
βούρτσα, ρολό,
σπάτουλα



ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑ
45min



Μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε ως σύστημα στεγανοποίησης ενός συστατικού όταν αναμιχθεί μόνο με νερό ή ως σύστημα δύο συστατικών όταν συνδυαστεί με τα ειδικά πρόσθετα KRAFT HYDROGUARD FLEX ή KRAFT HYDROGUARD ELASTIC, αντίστοιχα. Παρουσιάζει επίσης εξαιρετική πρόσφυση σε θερμομονωτικές πλάκες πετροβάμβακα, EPS και XPS καθώς και σε μεταλλικές επιφάνειες προσφέροντας αντισκωριακή προστασία. Πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-2 ως υλικό προστασίας επιφανειών.

Το KRAFT HYDROGUARD ONE είναι ένα επαλειψόμενο τσιμεντοειδές υλικό πολλαπλών χρήσεων, υψηλών αντοχών, εμπλουτισμένο με πολυμερή, κατάλληλο για στεγανοποίηση επιφανειών από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίαμα, πέτρα ή τούβλο. Λόγω της ειδικής σύστασης των αδρανών που περιέχει καλύπτει τέλεια τις οπές του σκυροδέματος και παρουσιάζει εξαιρετικές μηχανικές αντοχές σε επιφάνειες υψηλής καταπόνησης. Εφαρμόζεται σε κατακόρυφες και οριζόντιες επιφάνειες που υπόκεινται σε θετικές υδροστατικές πιέσεις.

- » **Εύκολη εφαρμογή**
- » **Υψηλή διαπερατότητα υδρατμών**
- » **Εξαιρετική πρόσφυση EPS και XPS**
- » **Υψηλή αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις**
- » **Αντισκωριακή προστασία**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα	Λευκό - Γκρι
Αναλογία ανάμιξης	<ul style="list-style-type: none"> • 4,5L νερό σε 18Kg Hydroguard One • 1,5L νερό σε 6Kg Hydroguard One
Κατανάλωση	1-1,5kg/m ² ανά στρώση*
Ειδικό βάρος μίγματος	1,60±0,05Kg/L
Τριχοειδής απορρόφηση νερού {EN 1062-3}	W < 0,05Kg/m ² h ^{0,5}
Υδρατμο-διαπερατότητα {EN ISO 7783-2}	Sd < 5m, κλάση I
Διαπερατότητα CO₂ {EN ISO 7783-2}	Sd > 50m
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα {EN 1542}	>1,0N/mm ²
Γεφύρωση Ρωγμών {EN 1062-7}	< 0,3mm

* 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 (Grey)
DoP: 05-1224-2 (White)

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 (freezethaw cycling with de-icing salts immersion)	≥ 0,8N/mm ²
Bond strength	≥ 0,8 N/mm ²
Crack bridging	Class A1-A5
Dangerous substances	NPD
Reaction to fire	Euroclass F

Hydroguard One

Professional Επαλειφόμενο τσιμεντοειδές σύστημα στεγανοποίησης



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης η επιφάνεια εφαρμογής θα πρέπει να είναι καθαρή, συμπαγής και ελεύθερη από σκόνη, λάδια, ασβέστη, πίσσες και σαθρά στοιχεία. Αρμόι 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 νερό σε ένα κατάλληλο κενό δοχείο και προσθέτετε το Α στατικό 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.
- » Για την επικόλληση θερμομονωτικών πλακών EPS & XPS το μίγμα απλώνεται σε όλη την επιφάνεια της θερμομονωτικής πλάκας. Η θερμομονωτική πλάκα πιέζεται δυνατά στο υπόστρωμα ώστε να διασφαλιστεί η ομοιόμορφη επαφή του μίγματος. Η τελική επιφάνεια των θερμομονωτικών πλακών πρέπει να είναι πλήρως επίπεδη.
- » Επί των θερμομονωτικών πλακών και σε απαιτητικά σημεία της στεγανοποίησης συνίσταται η χρήση αντι-αλκαλικού υαλοπλέγματος KRAFT Hydroguard Net (75g/m²) για την ενίσχυση της συνοχής της στεγανοποιητικής στρώσης. Το υαλόπλεγμα θα πρέπει να είναι πλήρως εμβαπτισμένο στο μίγμα και να υπάρχει επίπεδη τελική επιφάνεια. Στις περιπτώσεις χρήσης του υαλοπλέγματος η κατανάλωση του μίγματος αυξάνεται.
- » **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.
- » Για την πλήρη ωρίμανση του υλικού απαιτούνται κατ'ελάχιστο 14 ημέρες ανάλογα το σύστημα στεγανοποίησης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- » Διατίθεται σε Λευκό & Γκρι σε χαρτόσακκους των 18Kg και νάιλον σάκους των 6Kg. Χρωματίζεται με τα KRAFT MASTER BASICS.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ

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 στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, για αποθήκευση σε ξηρές και δροσερές συνθήκες, κατά προτίμηση επάνω σε παλέτες.

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