

Hydroguard One

Professional

Επαλειφόμενο τσιμεντοειδές
σύστημα στεγανοποίησης



ΑΝΑΜΙΞΗ
4,5L νερό/18Kg



ΑΠΟΔΟΣΗ
1-1,5Kg/m²
ανά στρώση



ΜΕΘΟΔΟΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
βούρτσα, ρολό,
airless πιστόλι



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 επαλειφόμενο 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.

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.



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
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



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Στεγανοποίηση επιφανειών (θετικές πιέσεις).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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. 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 Β συστατικό (NEPO, HYDROGUARD FLEX ή HYDROGUARD ELASTIC) σε ένα κατάλληλο κενό δοχείο και προσθέτετε το Α συστατικό 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 σε 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 15Kg και νάilon σάκους των 6Kg. Χρωματίζεται με τα KRAFT MASTER BASICS.

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 ΕΙΣΠΙΝΟΗΣ: 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.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:

210-7793777

Περιέχει Τσιμέντο Portland.

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.

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