

# Clima Roof KF-1

Στεγανωτικό συγκολλητικό  
τσιμεντοειδές κονίαμα δωμάτων



## ΑΝΑΜΙΞΗ

4,2-4,5L νερού  
σε 25Kg ClimaRoof KF-1



## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,5-2,0Kg/m<sup>2</sup>/mm



## ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

σπάτουλα



## ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

20 λεπτά



DRUCKFARBEN HELLAS SA  
Megaridos Ave. 19300 Aspropyrgos

16  
DoP: 08-1224-1 (Grey)  
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 <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>
Thermal shock resistance (freeze-thaw cycling with de-icing salts immersion)	≥0.8 N/mm <sup>2</sup>
Bond strength	≥1.5N/mm <sup>2</sup>
Dangerous substances	NPD
Reaction to fire	Euroclass F

Το CLIMA ROOF KF-1 είναι ένα στεγανωτικό συγκολλητικό κονίαμα υψηλών αντοχών, εμπλουτισμένο με πολυμερή, κατάλληλο για στεγανοποίηση και προστασία δαπέδων και ειδικότερα δωματίων. Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση στις θερμομονωτικές πλάκες CLIMA ROOF KF-XPS & FIBRAN XPS ETICS GF, αλλά και σε δομικές, μεταλλικές, ακρυλικές, πολυουρεθανικές και ασφαλτικές επιφάνειες. Λόγω της ειδικής σύστασης των αδρανών που περιέχει καλύπτει τέλεια τοπικές ανωμαλίες και κοιλότητες του υποστρώματος ενώ παρουσιάζει εξαιρετικές μηχανικές αντοχές σε επιφάνειες υψηλής καταπόνησης χωρίς να απαιτείται η χρήση επιπλέον επισκευαστικών υλικών. Πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-2 ως υλικό προστασίας επιφανειών και του προτύπου EN 13813 για την κατασκευή δαπέδων ως κονίαμα (CT-C20-F8-A3).

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα	Γκρι
Ανάμιξη	4,2-4,5L νερό σε 25Kg κονιάματος
Μέγιστο/ελάχιστο πάχος εφαρμογής	40/3 mm
Εργασιμότητα μίγματος	20min @ 25°C
Κατανάλωση*	1,5-2,0Kg/m <sup>2</sup> /mm
Ειδικό βάρος	1,60±0,05Kg/L
Τριχοειδής απορρόφηση νερού {EN 1062-3}	W<0,08Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>
Υδρατμο-διαπερατότητα {EN ISO 7783-2}	Sd<2m, κλάση I
Διαπερατότητα CO <sub>2</sub> {EN 1062-3}	Sd>50m
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα {EN 1542}	>2,0N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση σε XPS {EN 1542}	~0,35N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κρούση {EN ISO 6272-1}	κλάση I (<10J)
Αντοχή σε θλίψη {EN 12004}	>20MPa
Αντοχή σε κάμψη {EN 12004}	>8MPa

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



# Clima Roof KF-1

Στεγανωτικό συγκολλητικό  
τσιμεντοειδές κονίαμα δωμάτων



## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΒΑΦΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης η επιφάνεια εφαρμογής θα πρέπει να είναι καθαρή, συμπαγής και ελεύθερη από σκόνες, λάδια, σαθρά στοιχεία και λιμνάζοντα νερά. Αφαιρέστε σαθρά υλικά, μύκητες και πρασινίλες με μηχανική λείανση, πλύνετε με σαπουνόνερο και αφήστε το υπόβαθρο να στεγνώσει.

- » **Σε μεταλλικές επιφάνειες:** Συνιστάται η απολίπανση με KRAFT ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΠΙΝΕΛΟΥ και η εφαρμογή του KRAFT HYDROGUARD ONE.
- » **Σε δομικές επιφάνειες:** Πριν την εφαρμογή του μίγματος γίνεται διαβροχή της επιφάνειας με νερό μέχρι κορεσμού.
- » **Σε πολύ απορροφητικές επιφάνειες και σε ασφαλτικές επιφάνειες:** Συνιστάται η εφαρμογή KRAFT POWDERBOND αραιωμένου 1:4 με νερό.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- » Αδειάστε 4,2L-4,5L νερό, ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα, σε ένα κατάλληλο κενό δοχείο και προσθέτετε σιγά-σιγά καθώς αναδεύετε 25Kg CLIMA ROOF KF-1. Αναδεύετε πλήρως για τουλάχιστον 3-4 λεπτά έως ότου το μίγμα γίνει ομοιογενές χωρίς σβόλους. Περιμένετε 5 λεπτά και αναδεύετε ξανά για 1 λεπτό.
- » Η μέγιστη εργασιμότητα του μίγματος είναι 20min στους 25°C. 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 συρρίκνωσης του.
- » Η εφαρμογή στο υπόστρωμα γίνεται με σπάτουλα με κοντάρι ή χωρίς καλύπτοντας όλη την επιφάνεια χωρίς κενά. Το ελάχιστο πάχος εφαρμογής του μίγματος πρέπει να είναι 3mm και το μέγιστο πάχος του 40mm. Όσο το μίγμα CLIMA ROOF KF-1 είναι νωπό, τοποθετούνται οι θερμομονωτικές πλάκες CLIMA ROOF KF-XPS ή FIBRAN XPS ETICS GF. Η θερμομονωτική πλάκα πιέζεται στο υπόστρωμα ώστε να διασφαλιστεί η καθολική επαφή του μίγματος με αυτή, ακολουθώντας τις κλίσεις του υποστρώματος. Η τελική επιφάνεια των θερμομονωτικών πλακών πρέπει να είναι πλήρως επίπεδη, χωρίς κενά μεταξύ τους (<1mm) και με τη μορφή των διασταυρούμενων αρμών.
- » 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 υποστρώματος κάτω από 5°C και πάνω από 35°C.
- » 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

- » Το προϊόν διατίθεται σε Γκρι σε χαρτόσακκους των 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 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](http://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](http://www.druckfarben.gr) | [www.kraftpaints.gr](http://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](mailto:paints.orders@druckfarben.gr)