

# Basic Fix 53

Κόλλα θερμομονωτικών πλακών  
συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης



ΑΝΑΜΙΞΗ  
5.0-5.5L  
νερό/25Kg



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ  
4-5kg/m<sup>2</sup>



ΜΕΘΟΔΟΣ  
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ  
σπάτουλα,  
αντλία κονιαμάτων



ΣΤΕΓΝΩΜΑ  
1-2 ώρες



CE

DRUCKFARBEN HELLAS SA  
Megaridos Ave. 19300 Aspropyrgos  
18

DoP: 02-1220-2

EN 998-1

General purpose mortar for internal/external render

Compressive strength	CS IV
Capillary absorption and liquid water permeability	$w < 0.2 \text{ Kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$
Water vapor diffusion coefficient	$\mu < 20$
Bond strength	$\geq 0.8 \text{ MPa}$
Thermal conductivity	$< 0.65 \text{ W/mK}$
Dangerous substances	NPD
Reaction to fire	Euroclass A1

Η Basic Fix 53 είναι μία κόλλα τσιμεντοειδούς βάσης, ενός συστατικού, τροποποιημένη με οργανικά πρόσθετα, που συνιστάται για την συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών διογκωμένης πολυστερίνης (EPS) στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης. Αποτελείται από τσιμέντο, χαλαζιακή άμμο, ασβεστολιθικά fillers, βελτιωτικά πρόσθετα. Έχει ισχυρή πρόσφυση σε όλα τα συνηθιζόμενα δομικά ανόργανα υποστρώματα, όπως μπετόν, τούβλα, τσιμεντοσανίδες, σοβάδες, καθώς και τις θερμομονωτικές πλάκες και αντοχή στην ψύξη και την υγρασία. Είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση και φιλικό προς τον χρήστη και το περιβάλλον. Ανταποκρίνεται στα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 998-1 και EN 13494.

Η Basic Fix μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως επισκευαστικό επίχρισμα προκειμένου να αποφευχθούν μελλοντικά σκασίματα, να εξομαλυνθούν επιφάνειες κ.α.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χρώμα	Γκρι
Πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1600kg/m <sup>3</sup>
Πάχος εφαρμογής	<10mm
Μέγιστος κόκκος	1mm
Χρόνος εργασιμότητας	2-4 ώρες
Κατανάλωση	4-6kg/m <sup>2</sup>
Αναλογία ανάμιξης	5.0-5.5L νερό/25kg κονιάματος
Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης	τουλάχιστον 20 λεπτά
Χρόνοι μικρορυθμίσεων	τουλάχιστον 15 λεπτά
Συγκολλητική δύναμη σε πλάκες EPS	$\geq 0.10 \text{ N/mm}^2$
Συγκολλητική δύναμη σε σκυρόδεμα	$\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών ( $\mu$ )	>20

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



# Basic Fix 53

Κόλλα θερμομονωτικών πλακών  
συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης



## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- » Το υπόστρωμα εφαρμογής πρέπει να είναι επίπεδο, καθαρό από σαθρά και ξένα σώματα όπως π.χ. υπολείμματα λάσπης, σοβάδων, χρωμάτων, λαδιών, κ.τ.λ. και χωρίς μεγάλες ρωγμές. Επίσης το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από τάσεις συρρίκνωσης και παραμόρφωσης και να μην δέχεται δονήσεις.
- » Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε 5,0-5,5L καθαρό νερό και αδειάζουμε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25 Kg του προϊόντος Basic Fix 53 ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές, έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήνουμε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει 5 λεπτά και το αναδεύουμε λίγο ξανά. Το μίγμα είναι έτοιμο για χρήση για τις επόμενες 2-4 ώρες ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες.
- » **Εφαρμογή σε επίπεδες επιφάνειες:** Το BASIC FIX 53 απλώνεται στην θερμομονωτική πλάκα με τη λεία πλευρά της σπάτουλας και κατόπιν χτενίζεται ομοιόμορφα το στρώμα της κόλλας με την οδοντωτή πλευρά της.
- » **Εφαρμογή σε μη εξομαλυμένες επιφάνειες:** Το BASIC FIX 53 απλώνεται με μυστρί σε όλη την περίμετρο της θερμομονωτικής πλάκας και σημειακά στο κέντρο διασφαλίζοντας ότι η κόλλα καλύπτει τουλάχιστον το 40% της επιφάνειας της θερμομονωτικής πλάκας.
- » Πιέζουμε δυνατά στον τοίχο τη θερμομονωτική πλάκα ώστε να διασφαλίσουμε την ομοιόμορφη επαφή της κόλλας. Η τελική επιφάνεια πρέπει να είναι πλήρως επίπεδη. Ο ανοιχτός χρόνος είναι 15 λεπτά μετά την εφαρμογή της κόλλας. Πλεονάζουσα κόλλα πρέπει να καθαρίζεται από τους αρμούς. Εάν η κόλλα «πετσιάσει» πριν την εφαρμογή της θερμομονωτικής πλάκας, αφαιρέστε την και εφαρμόστε φρέσκια.

## ΕΡΓΑΛΕΙΑ & ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- » **Εργαλεία:** Εφαρμόστε το προϊόν με μεταλλική σπάτουλα από ανοξείδωτο χάλυβα ή αντλία κονιαμάτων.
- » **Καθαρισμός εργαλείων:** Αμέσως μετά την εφαρμογή τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται με ζεστό νερό και σαπούνι ή με απορρυπαντικό διάλυμα.
- » Αναδεύετε το προϊόν πριν από τη χρήση και σε τακτά χρονικά διαστήματα κατά τη διάρκεια της εφαρμογής με μηχανικό δράπανο.
- » Μετά την παρασκευή του μίγματος απαγορεύεται η επιπλέον προσθήκη νερού για την διόρθωση της εργασιμότητας του κονιάματος.
- » Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από 5°C και πάνω από 35°C.
- » Μην εφαρμόζετε σε περίπτωση επικείμενης βροχής ή σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και αέρα. Προστατέψτε την εφαρμοσμένη επιφάνεια με λινάτσες.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- » Διατίθεται σε χαρτόσακους βαλβίδας των 25kg σε Γκρι.

## 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

- » Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξύλινες παλέτες σε ξηρό περιβάλλον σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από 5°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

**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 ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.**

ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 19 300 ΑΤΤΙΚΗ | ΤΗΛ.: 210 55 19 500 - FAX: 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 8.00-16.00  
Email: [paints.orders@druckfarben.gr](mailto:paints.orders@druckfarben.gr)