

# Basic-Fix Bond

Ρητινούχο κονίαμα για επικόλληση  
θερμομονωτικών πλακών EPS



- » Θιξοτροπικό (με «γεμιστικές» ιδιότητες)
- » Εξαιρετικής πρόσφυσης στο υπόστρωμα
- » Μεγάλων μηχανικών αντοχών
- » Αντοχή στην υγρασία και τον παγετό
- » Εξαιρετική εργασιμότητα
- » Εξωτερική & εσωτερική χρήση

Το **Basic-Fix Bond** είναι ένα ρητινούχο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, ενός συστατικού. Εμπεριέχει τσιμέντο, ασβεστολιθικά fillers και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

Προσφέρει εξαιρετική πρόσφυση σε όλα τα συνήθη δομικά υποστρώματα και διαθέτει υψηλές μηχανικές αντοχές.

Ο κατάλληλος συνδυασμός ρητινών, κυτταρινών και επιλεγμένης διαβάθμισης αδρανών προσφέρει την κατάλληλη εργασιμότητα, διευκολύνοντας την εφαρμογή της κόλλας σε υποστρώματα με ανισοεπιπεδότητες.

Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου **GP CS-IV W<sub>c</sub>1** κατά **EN 998-1**.

## Ρητινούχο κονίαμα για επικόλληση θερμομονωτικών πλακών EPS

### ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το **Basic-Fix Bond** χρησιμοποιείται για την συγκόλληση των θερμομονωτικών πλακών διογκωμένης πολυστερίνης, λευκής ή γραφιτούχας (EPS), σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης τοιχοποιίας.

Επίσης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως επισκευαστικό κονίαμα επιχρισμάτων για τοπικές επιδιορθώσεις σοβάδων πάχους 2-20mm (τοπικά έως 30mm). Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ<br>(Συνθήκες μέτρησης 20°C και 65% Σχετική υγρασία) |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Χρώμα                                                                      | Γκρι                                       |
| Αναλογία ανάμειξης                                                         | 5,5 l νερό σε 25kg Basic-Fix Bond          |
| Μέγιστη διάμετρος κόκκου κονιάματος                                        | 1000μm                                     |
| Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος                                       | 1,55±0,05kg/l                              |
| Φαινόμενη πυκνότητα νωπού μείγματος                                        | 1,98±0,05kg/l                              |
| Θερμοκρασία εφαρμογής                                                      | Από +5°C έως +35°C                         |
| Χρόνος ζωής στο δοχείο (pot life)                                          | 2 ώρες και 30 λεπτά                        |
| Κατανάλωση                                                                 | 4-6 kg/m <sup>2</sup> ως υλικό επικόλλησης |

| ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ                                                 |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Αντοχή σε θλίψη<br>EN 1015-11                                       | ≥ 10 MPa                                          |
| Τριχοειδής απορρόφηση νερού<br>EN 1015-18                           | c ≤ 0,3 kg/(m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup> ) |
| Πρόσφυση σε σκυρόδεμα<br>EN 1015-12                                 | ≥ 0,70 N/mm <sup>2</sup>                          |
| Υδρατμοπερατότητα σκληρυμένου κονιάματος (μ) EN 1015-19             | 15/35                                             |
| Πρόσφυση 28 ημερών σε διογκωμένη πολυστερίνη EPS<br>EN 13494        | ≥ 0,10 N/mm <sup>2</sup> (θραύση EPS)             |
| Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ <sub>10°, dry</sub> ), EN 1745 | 0,82 W/mK                                         |
| Αντίδραση στη φωτιά<br>EN13501-1                                    | Euroclass A1                                      |

## Ρητινούχο κονίαμα για επικόλληση θερμομονωτικών πλακών EPS

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

**1. ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ - ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ:** Το **Basic-Fix Bond** έχει πολύ καλή πρόσφυση σε όλα τα συνήθη υποστρώματα όπως μπετόν, τούβλα, σοβά, τσιμεντόλιθους, τσιμεντοσανίδες, γυψοσανίδες, πορομπετόν κ.α. Το υπόστρωμα εφαρμογής πρέπει να είναι σταθερό, επίπεδο, καθαρό από σαθρά και ξένα σώματα (π.χ. υπολείμματα λάσπης, σοβάδων, χρωμάτων, λαδιών κλπ.), χωρίς μεγάλες ρωγμές. Επίσης, το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό και να μην υπόκειται σε τάσεις συρρίκνωσης, παραμόρφωσης και δονήσεων. Σε απορροφητικές επιφάνειες συστήνεται η ελαφρά διαβροχή με νερό πριν τη χρήση, ενώ σε πολύ απορροφητικές (π.χ. πορομπετόν, γυψοσανίδα, μοριοσανίδα) συστήνεται το αστάρωμα με χρήση μικρομοριακού ακρυλικού ασταριού **Eco Dur Aqua** της **KRAFT PAINTS**. Για επιπλέον πληροφορίες επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη.

**2. ΑΝΑΜΕΙΞΗ:** Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε 5,5 – 6 lt καθαρό νερό και αδειάζουμε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25Kg του προϊόντος **Basic-Fix Bond**. Ανακατεύουμε συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα μείγματος. Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει περίπου 5 λεπτά και επαναλαμβάνουμε την ανάδευση για λίγο. Το μείγμα είναι έτοιμο προς χρήση για τις επόμενες 2,5 ώρες. 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.

**3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ:** Εφαρμογή ως κόλλα / Επίπεδες επιφάνειες: Το **Basic-Fix Bond** απλώνεται καθολικά στην θερμομονωτική πλάκα, με τη λεία πλευρά της σπάτουλας και κατόπιν χτενίζεται

ομοιόμορφα με την οδοντωτή πλευρά της. Μη εξομαλυνμένες επιφάνειες: Το **Basic-Fix Bond** απλώνεται με μυστρί σε όλη την περίμετρο της θερμομονωτικής πλάκας και σημειακά σε 2-3 σημεία στο κέντρο. Πιέζουμε δυνατά στον τοίχο τη θερμομονωτική πλάκα ώστε να διασφαλίσουμε την ομοιόμορφη επαφή της κόλλας. Η κόλλα θα πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον 40% την επιφάνεια της πλάκας. Η τελική επιφάνεια των πλακών πρέπει να είναι πλήρως επίπεδη. Ο ανοιχτός χρόνος διορθώσεων είναι περίπου 20 λεπτά μετά την εφαρμογή της κόλλας. Πλεονάζουσα κόλλα πρέπει να καθαρίζεται από τους αρμούς. Εάν η κόλλα «πετσαίσει» πριν την εφαρμογή της θερμομονωτικής πλάκας, αφαιρέστε την και εφαρμόστε φρέσκια. **Εφαρμογή ως επισκευαστικό κονίαμα επιχρισμάτων:** Η εφαρμογή του **Basic-Fix Bond** στο υπόστρωμα πραγματοποιείται με χρήση μεταλλικής σπάτουλας, μυστριού ή φραγκόφτυραρου σε πάχη 2-20 mm ανά στρώση (τοπικά έως και 30mm). Όταν αρχίζει να στεγνώνει (πήζει) αρκετά το κονίαμα, εξομαλύνεται η επιφάνεια τρίβοντας με τάκο πολυστερίνης, σπογγώδες τριβίδι, σφουγγάρι ή μυστρί αναλόγως με το επιθυμητό φινίρισμα της τελικής επιφάνειας. Τυχόν επόμενες στρώσεις υλικού επαναλαμβάνονται όταν έχουν πήξει επαρκώς οι προηγούμενες, αφού προηγηθεί ελαφρά διαβροχή.

**4. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ:** Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό όσο το υλικό είναι ακόμη νωπό ή διαφορετικά με μηχανικό τρόπο. Αφαιρέστε από τα εργαλεία όσο περισσότερο υλικό είναι δυνατό πριν από τον καθαρισμό.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Αναδεύετε το προϊόν πριν από τη χρήση και σε τακτά χρονικά διαστήματα κατά τη διάρκεια της εφαρμογής με μηχανικό δράπανο. Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω των +5°C και πάνω από +35°C καθώς και σε επίπεδα υγρασίας άνω του

65%. Δεν συνιστάται η χρήση σε περίπτωση πρόγνωσης παγετού τουλάχιστον για τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή. Μην εφαρμόζετε σε άμεση έντονη ηλιακή ακτινοβολία και ρεύματα αέρα καθώς και σε περίπτωση επικείμενης βροχής.

# Basic-Fix Bond

bioclima.gr

Ρητινούχο κονίαμα για επικόλληση  
θερμομονωτικών πλακών EPS

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:

Η κατανάλωση του **Basic-Fix Bond** είναι περίπου 4-6kg/m<sup>2</sup> ως κόλλα. Εξαρτάται από το είδος του υποστρώματος, των εργαλείων, των συνθηκών και της μεθόδου εφαρμογής.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ:

Διατίθεται σε χαρτόσακους βαλβίδας των 25Kg σε Γκρι απόχρωση.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ:

Διατηρείται αποθηκευμένο στην αρχική του συσκευασία σε ξύλινες παλέτες σε ξηρό και σκιερό περιβάλλον σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από 5°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

## 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 7793 777.

|                               |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE                            | Druckfarben Hellas S.A.<br>Megaridos Ave., Kallistiri area,<br>GR-19300 Aspropyrgos, Greece                                                                                |
|                               | 22<br>DoP No 05.08<br><b>Basic-Fix Bond Grey</b><br><b>EN 998-1:2016</b><br>General purpose rendering mortar for use<br>on external walls, ceilings and columns (GP CS IV) |
| Reaction to fire              | Euroclass A1                                                                                                                                                               |
| Water Absorption              | W <sub>c</sub> 1                                                                                                                                                           |
| Water Vapour Permeability (μ) | 15/35                                                                                                                                                                      |
| Adhesion                      | 0.6 (FP B)                                                                                                                                                                 |
| Thermal Conductivity (λ)      | 0.82 W/m·K<br>(Tab Value, P=50%)                                                                                                                                           |
| Durability                    | NPD                                                                                                                                                                        |
| Dangerous substances          | See SDS                                                                                                                                                                    |



Με την εγγύηση της:

**KRAFT**  
PAINTS

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΟΥ ΔΙΝΕΙ ΑΞΙΑ

02/2023 ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΚΑΤΑΡΓΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ

4/4

**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.bioclima.gr](http://www.bioclima.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.druckfarbengroup.com](http://www.druckfarbengroup.com) | [www.bioclima.gr](http://www.bioclima.gr)



Γραμμή Επικοινωνίας / Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση  
**800 111 7700** Δευτέρα - Παρασκευή, 8.00 π.μ - 04.00 μ.μ.  
e-mail: [paints.orders@druckfarben.gr](mailto:paints.orders@druckfarben.gr)