

# Easy Repair 80



Ρητινούχο, ινοπλισμένο,  
επισκευαστικό κονίαμα

- » Εξαιρετική πρόσφυση στο υπόστρωμα
- » Φυσικές ύλες ανακύκλωσης (Recycled Green Technology)
- » Εξαιρετική εργασιμότητα και θιξοτροπία (δεν «κρεμάει»)
- » Ανθεκτικό σε θερμοκρασιακές μεταβολές
- » Μηδενικές ρηγματώσεις συρρίκνωσης & αφυδάτωσης
- » Μη διαβρωτικό (δεν εμπεριέχει χλωροϊόντα και ασβέστη)
- » Λεπτόκκοκο φινίρισμα
- » Εσωτερική και εξωτερική χρήση

Το **Easy Repair 80** είναι ένα επισκευαστικό κονίαμα ενός συστατικού, ενισχυμένο με προηγμένες ρητίνες πρόσφυσης και θιξοτροπίας καθώς και με ίνες πολυπροπυλενίου. Εμπεριέχει φυσικές υδραυλικές συνδετικές ύλες ανακύκλωσης (Recycled Green Technology) καθώς και ενεργά πρόσθετα που βελτιώνουν την εργασιμότητα και εκμηδενίζουν τις

τάσεις συρρίκνωσης & αφυδάτωσης. Δεν διαβρώνει τους μεταλλικούς οπλισμούς καθώς έχει μηδενικό ποσοστό χλωροϊόντων και ασβέστη. Η επιλεγμένη αναλογία τσιμέντου και διαβαθμισμένης κοκκομετρίας αδρανών προσφέρει λεπτόκοκκο φινίρισμα. Κατατάσσεται ως επισκευαστικό κονίαμα σκυροδέματος τύπου **PCC R2** κατά **EN 1504-3**.

# Easy Repair 80

Ρητινούχο, ινοπλισμένο,  
επισκευαστικό κονίαμα

## ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το **Easy Repair 80** είναι κατάλληλο για επισκευή ζημιών σε σκυρόδεμα ή τοιχοποιία, σε τοίχους και οροφές. Επίσης, χρησιμοποιείται για διαμόρφωση λουικιών μεταξύ κάθετων και οριζόντιων επιφανειών

καθώς και σε επισκευές στεγών (κορφιάδες και περιμετρικές απολήξεις κεραμιδιών). Διαθέτει λεπτόκοκκο φινίρισμα. Εφαρμόζεται σε πάχη 3 – 30 mm (τοπικά έως 50mm). Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b> (Συνθήκες μέτρησης 20°C και 60% Σχετική υγρασία)	
Χρώμα	Γκρι
Αναλογία ανάμιξης	5,5 lt νερό σε 25 kg Easy Repair 80
Μέγιστη διάμετρος κόκκου κονιάματος	600μm
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,45±0,05kg/l
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού μίγματος	2,00±0,05kg/l
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο (pot life)	3 ώρες
Πάχος εφαρμογής	3-30mm
Κατανάλωση	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm

<b>ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ</b>	
Αντοχή σε θλίψη EN 12190	≥ 20MPa
Περιεκτικότητα σε χλωροείοντα, EN 1015-17	≤ 0,05%
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα, EN 1542	≥ 1,00 MPa
Θερμική συμβατότητα μετρημένη ως πρόσφυση στο σκυρόδεμα μετά από : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 κύκλους ψύξης – απόψυξης με αντιπαγετικά άλατα, EN 13687-1</li> <li>• 30 κύκλους καταιγίδας, EN 13687-2</li> <li>• 30 κύκλους ξηρής θέρμανσης</li> </ul>	≥ 1,00 MPa
Τριχοειδής απορρόφηση νερού, EN 13057	$c \leq 0,50 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Αντίδραση στη φωτιά EN13501-1	A1

# Easy Repair 80

Ρητινούχο, ινοπλισμένο,  
επισκευαστικό κονίαμα

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

- ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ - ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ:** Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης η επιφάνεια εφαρμογής θα πρέπει να είναι καθαρή, συμπαγής, αδρή και ελεύθερη από σκόνης, λάδια, ασβέστη, πίσσες και σαθρά στοιχεία. Πριν την εφαρμογή διαβρέχεται το υπόστρωμα με νερό. Σε περιπτώσεις όπου το υπόστρωμα εμφανίζει μεγάλη απορροφητικότητα (π.χ. πορομετό, παλαιοί σοβάδες κ.α.) συστήνεται να προηγηθεί αστάρωμα με **Eco Dur Aqua** της **KRAFT PAINTS** σε αραίωση 1:1 έως 1:2 με νερό. Προσοχή: Η αραίωση του ασταριού πρέπει να είναι τέτοια ώστε να απορροφάται πλήρως και να μην δημιουργείται φιλμ στην επιφάνεια.
- ΑΝΑΜΕΙΞΗ:** Σε καθαρό δοχείο που περιέχει καθαρό νερό προστίθεται υπό συνεχή ανάδευση με τη βοήθεια ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών το περιεχόμενο της συσκευασίας (5,5 - 6 lt νερό ανά 25Kg ή 1,1 - 1,2 lt νερό ανά 5Kg **Easy Repair 80**). Η ανάμιξη πρέπει να γίνει προσεκτικά, ώστε να μην παραμείνει ποσότητα

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω από +5°C και πάνω από +35°C καθώς και σε σχετική υγρασία άνω του 65%.

Μην εφαρμόζετε σε περίπτωση επικείμενης βροχόπτωσης τουλάχιστον για τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή.

σκόνης στα τοιχώματα ή στον πυθμένα του δοχείου. Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση όταν το μείγμα γίνει ομοιογενές, χωρίς σβόλους.

- ΕΦΑΡΜΟΓΗ:** Η εφαρμογή του **Easy Repair 80** στο υπόστρωμα πραγματοποιείται με χρήση μεταλλικής σπάτουλας ή μυστριού σε πάχη 3-30 mm ανά στρώση (τοπικά έως και 50mm). Αναλόγως των συνθηκών και του πάχους εφαρμογής, τυχόν επόμενες στρώσεις επαναλαμβάνονται με τη μέθοδο «νωπό σε νωπό», ή αφού προηγηθεί αύξηση αδρότητας («αγρίεμα») κι ελαφρά διαβροχή της επιφάνειας.

Σε δύσκολες επισκευές και για περαιτέρω βελτίωση των ιδιοτήτων πρόσφυσης και ευκαμψίας, συνιστάται η προσθήκη ενισχυτικής ρητίνης κονιαμάτων της **KRAFT PAINTS** σε αναλογία 1:2 - 1:3 στο νερό ανάμιξης, αναλόγως της περίπτωσης.

- 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.

Συστήνεται η προστασία των επιφανειών έναντι ισχυρών ρευμάτων αέρα και άμεσης ηλιακής ακτινοβολίας.

Σε περιόδους υψηλών θερμοκρασιών (θερμοί μήνες) συνιστάται η ελαφρά περιοδική διαβροχή για 24 - 48 ώρες μετά την εφαρμογή.

# Easy Repair 80

Ρητινούχο, ινοπλισμένο,  
επισκευαστικό κονίαμα

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση κυμαίνεται μεταξύ 1,5 – 1,6 Kg/m<sup>2</sup>/mm. Εξαρτάται από το είδος του υποστρώματος, τη μέθοδο, τα εργαλεία και τις συνθήκες εφαρμογής.

		<b>Druckfarben Hellas S.A.</b> Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
<b>22</b> DoP No 05.07 <b>Easy Repair 80</b> <b>EN 1504-3</b> Concrete repair product for non-structural repair PPC mortar, Class R2		
Reaction to fire	Class A1	
Compressive strength	Class R2	
Chloride ion content	≤ 0.05%	
Adhesive bond	≥ 0.8 MPa	
Thermal Compatibility (part 1)	≥ 0.8 MPa	
Capillary absorption	≤ 0.5 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0.5</sup>	
Dangerous substances	Comply with 5.4	

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Διατίθεται σε χαρτόσακου των 25Kg, 5Kg σε γκρι απόχρωση.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξηρό περιβάλλον, σε προστατευμένο από την υγρασία χώρο, στην αρχική του συσκευασία κατά προτίμηση επάνω σε παλέτες 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



06/2023 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 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)