

# Fast Repair 70



Ταχύπηκτος, ινοπλισμένος,  
επισκευαστικός σοβάς

- » Ταχεία πήξη (~30min)
- » Υψηλές μηχανικές αντοχές εντός 24 ωρών
- » Εξαιρετική εργασιμότητα
- » Φινίρισμα εφάμιλλο παραδοσιακών σοβάδων τελικής στρώσης

- » Ανθεκτικό σε θερμοκρασιακές μεταβολές
- » Μηδενικές ρηγματώσεις συρρίκνωσης & αφυδάτωσης
- » Υδρατμοπερατό
- » Εσωτερική και εξωτερική χρήση

Το **Fast Repair 70** είναι ένας λευκός, ταχύπηκτος, ινοπλισμένος, επισκευαστικός σοβάς τιμντοειδούς βάσης. Εμπειριέχει στη σύνθεσή του ειδικά, φυσικά, ενεργά πρόσθετα που λειτουργούν ανασταλτικά στην δημιουργία ρωγμών συρρίκνωσης & αφυδάτωσης και παράλληλα προσδίδουν θιξοτροπία, υψηλή πρόσφυση και άριστη εργασιμότητα.

Η επιλεγμένη αναλογία τιμντου και διαβαθμισμένης κοκκομετρίας αδρανών προσφέρει τελικό φινίρισμα εφάμιλλο με εκείνο των παραδοσιακών σοβάδων τελικής στρώσης, ενώ παράλληλα διασφαλίζει διπλάσιες αντοχές.

Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου **GP CS-IV W<sub>0</sub>** κατά **EN 998-1**.

# Fast Repair 70

Ταχύπηκτος, ινοπλισμένος,  
επισκευαστικός σοβάς

## ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το **Fast Repair 70** εείναι κατάλληλο για επισκευή σοβάδων, αποκατάσταση ζημιών σε γωνίες, - οπές πεπλατυσμένες ρωγμές και αρμούς επιχρισμάτων σε τοίχους και ταβάνια, καθώς και αποκατάσταση τυχόν ατελειών – φθορών που προκύπτουν από εργασίες υδραυλικές,

ηλεκτρολογικές, ξυλουργικές, τοποθέτησης κουφωμάτων κλπ.

Ενδείκνυται σε περιπτώσεις που απαιτείται γρήγορη παράδοση εργασιών με πιεσμένα χρονοδιαγράμματα. Εφαρμόζεται σε πάχη 3 – 30 mm (τοπικά έως 50mm). Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b> (Συνθήκες μέτρησης 20°C και 65% Σχετική υγρασία)	
Χρώμα	<b>Λευκό</b>
Αναλογία Ανάμιξης	<b>5,25 l νερό σε 25 kg Fast Repair 70</b>
Μέγιστη διάμετρος κόκκου κονιάματος	<b>1mm</b>
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού μίγματος	<b>1,55±0,05kg/l</b>
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού μίγματος	<b>2,10±0,05kg/l</b>
Θερμοκρασία εφαρμογής	<b>Από +5°C έως +35°C</b>
Χρόνος ζωής στο δοχείο (pot life)	<b>1 ώρα</b>
Κατανάλωση	<b>1,4-1,5 kg/ m<sup>2</sup>/mm</b>

<b>ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ</b>	
Αντοχή σε θλίψη μετά από 24 ώρες, EN 1015-11	<b>≥ 4,0 MPa</b>
Αντοχή σε θλίψη μετά από 28 ημέρες, EN 1015-11	<b>≥ 10,0 MPa</b>
Πρόσφυση στο υπόστρωμα, EN 1015-12	<b>≥0,60 N/mm<sup>2</sup> (Τρόπος θραύσης; B)</b>
Ατμοπερατότητα σκληρυμένου κονιάματος (μ), EN 1015-19	<b>15/35</b>
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (c), EN 1015-18	<b>c ≤ 1,20 kg/(m<sup>2</sup>min<sup>0,5</sup>)</b>
Θερμική αγωγιμότητα (λ <sub>10, dry</sub> ), EN 1745	<b>0,95W/mK</b>
Αντίδραση στη φωτιά, EN 13501-1	<b>Euroclass A1</b>

# Fast Repair 70

Ταχύπηκτος, ινοπλισμένος,  
επισκευαστικός σοβάς

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

**1. ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ - ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ:** Για την εξασφάλιση καλής πρόσφυσης η επιφάνεια εφαρμογής θα πρέπει να είναι καθαρή, συμπαγής, αδρή και ελεύθερη από σκόνες, 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, παλαιό σοβάδες κ.α.) συστήνεται να προηγηθεί αστάρωμα με **Eco Dur Aqua** της **KRAFT PAINTS** σε αραιώση 1:1 έως 1:2 με νερό. Προσοχή: Η αραιώση του ασταριού πρέπει να είναι τέτοια ώστε να απορροφάται πλήρως και να μην δημιουργείται φιλμ στην επιφάνεια.

Σε δύσκολα ή πολύ λεία υποστρώματα (π.χ. εμφανές τούβλο, λείο εμφανές σκυρόδεμα κ.α.) συστήνεται η εφαρμογή μίας στρώσης («πεταχτό») **Fast Repair 70** αναμεμιγμένο με ρητίνη ενίσχυσης κονιαμάτων της **KRAFT PAINTS** σε αναλογία 1:3 – 1:4 στο νερό ανάμειξης, αναλόγως της περίπτωσης.

**2. ΑΝΑΜΕΙΞΗ:** Σε καθαρό δοχείο που περιέχει καθαρό νερό, προστίθεται σταδιακά υπό συνεχή ανάδευση (με τη βοήθεια ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών) το περιεχόμενο της συσκευασίας (5 – 5,5 lt νερό ανά 25Kg ή 1 – 1,1 lt νερό ανά 5Kg **Fast Repair 70**).

Η ανάμειξη πρέπει να γίνει προσεκτικά, ώστε να μην παραμείνει ποσότητα σκόνης στα τοιχώματα ή στον πυθμένα του δοχείου. Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση όταν το μείγμα γίνει ομοιογενές, χωρίς σβόλους.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Χρόνος μεταξύ διαδοχικών στρώσεων: 30-60min, αναλόγως περιβαλλοντικών συνθηκών.

Χρόνος τριψίματος: ~30min μετά την τελευταία στρώση, αναλόγως περιβαλλοντικών συνθηκών.

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

**3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ:** Η εφαρμογή του **Fast Repair 70** στο υπόστρωμα πραγματοποιείται με χρήση μεταλλικής σπάτουλας, μυστριού ή φραγκόφτυαρου σε πάχη 3-30 mm ανά στρώση (τοπικά έως και 50mm). Όταν αρχίζει να στεγνώνει (πήζει) αρκετά το κονίαμα (~30min), 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.

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

Σε περιπτώσεις επισκευών σε υποστρώματα αρμών γεινιάσης ανόμοιων υλικών (π.χ. τούβλο με μπετό ή πορομετό) ή σε υποστρώματα θερμομονωτικών πλακών (π.χ. σε δοκάρια, κολώνες κ.α.) συστήνεται η ενίσχυση με εγκιβωτισμό αντιαλκαλικού πλέγματος περίπου στο 1/3 του πάχους του επισκευαστικού σοβά από έξω προς τα μέσα, και σε κάθε περίπτωση καλύπτοντας εκατέρωθεν τους αρμούς κατά τουλάχιστον 10 cm, για να αποφευχθούν τυχόν ρηγματώσεις λόγω μετακινήσεων του υποστρώματος.

**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.

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

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


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

# Fast Repair 70

Ταχύπηκτος, ινοπλισμένος,  
επισκευαστικός σοβάς

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση κυμαίνεται μεταξύ 1,4 – 1,5 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 05.06 <b>Fast Repair 70</b> <b>EN 998-1:2016</b> General purpose rendering mortar for use on external walls, ceilings and columns (GP CS IV)	
Reaction to fire	Euroclass A1
Water Absorption	W 0
Water Vapour Permeability (μ)	15/35
Adhesion	0.55 (FP B)
Thermal Conductivity (λ)	0.95 W/m·K (Tab. Value, P=50%)
Durability	NPD
Dangerous substances	See SDS

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΧΡΩΣΙΣ

Διατίθεται σε χαρτόσακου των 25Kg, 5Kg σε λευκή 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

05/2023 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)