

# Fast Repair 70



Mortar pe bază de ciment, armat cu fibre, cu întărire rapidă, pentru repararea tencuielilor



- » Întărire rapidă (aprox. 30 min)
- » Rezistență mecanică ridicată după primele 24 de ore
- » Lucrabilitate excelentă
- » Textura finisajului similară cu cea a tencuielilor tradiționale

**Fast Repair 70** este un mortar alb pe bază de ciment cu priză rapidă, armat cu fibre, pentru repararea tencuielilor. Conține aditivi speciali, naturali activi, care inhibă formarea fisurilor de contracție și întărire, conferind produsului proprietăți excelente între tixotropie, aderență și lucrabilitate. Raportul ales ciment și agregate asigură o textură a finisajului similară cu cea a tencuielilor de finisare tradiționale, asigurând în același timp o rezistență mecanică dublă. Este clasificat ca mortar de tencuială de uz general GP CS-IV Wc0 pentru repararea tencuielilor, conform EN 998-1.

- » Rezistent la schimbările de temperatură
- » Zero contracții și fisuri la uscare
- » Permeabil la vapori de apă
- » Utilizare la interior și exterior

#### DATE TEHNICE

(Condiții de măsurare 20°C și 60% umiditate relativă)

Culoare	Alb
Raport amestec	5.25 l apă la 25kg de FAST REPAIR 70
Granulație maximă	1mm
Densitatea aparentă a mortarului uscat	1,55±0,05kg/l
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt	2,10±0,05kg/l
Temperatura de aplicare	de la +5°C până la +35°C
Lucrabilitate (timp de găleată)	1 oră
Consum	1,4 – 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm

# Fast Repair 70

Mortar pe bază de ciment, armat cu fibre, cu întărire rapidă, pentru repararea tencuielilor

## DOMENIUL DE APLICARE

Fast Repair 70 este potrivit pentru repararea tencuielilor, colțurilor și muchiilor deteriorate, a fisurilor largi de pe pereți și plafoane, precum și pentru remedierea eventualelor imperfecțiuni sau deteriorări rezultate în urma lucrărilor de instalații sanitare, electrice, lucrărilor de dulgherie, de montaj etc. Este indicat a fi utilizat mai ales în cazurile unde lucrările de construcții trebuie finalizate rapid (termene scurte). Se aplică cu o grosime a stratului de 3 - 30 mm (local, până la 50 mm grosime). Este potrivit pentru reparații la interior și exterior.

PARAMETRII DE PERFORMANȚĂ AI PRODUSULUI	
Rezistența la compresiune după 24 de ore, EN 1015-11	≥ 4,0 MPa
Rezistența la compresiune după 28 de zile, EN 1015-11	≥ 10,0 MPa
Aderența la beton, EN 1015-12	≥ 0,60 N/mm <sup>2</sup> (Fracture Pattern: B)
Permeabilitatea la vapori de apă a mortarului întărit (μ), EN 1015-19	15/35
Absorbția capilară de apă (c), EN 1015-18	$c \leq 1,20 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{min}^{0,5})$
Conductivitate termică (λ10, uscat), EN 1745	0,95W/mK
Reacția la foc, EN 13501-1	Euroclass A1

## PREGĂTIREA SUPRAFETEI

Pentru a asigura o bună aderență, substratul pe care se va aplica produsul trebuie să fie solid, curat, dur, fără urme de praf, ulei, var, gudron și alte impurități. Umeziți ușor substratul înainte de utilizare. Pe substraturi cu capacitate mare de absorbție (ex. beton celular, tencuieli interioare/exterioare vechi etc.), se recomandă amorsarea cu Eco Dur Aqua, de la KRAFT PAINTS, diluat în raport de la 1:1 până la 1:2 cu apă. Atenție! Grundul trebuie diluat corespunzător, astfel încât să fie absorbit complet și să nu formeze o peliculă pe suprafața substratului.

» Pe suporturi „pretențioase” sau foarte netede (ex. cărămidă aparentă, beton neted aparent etc.) este recomandabil ca mortarul Fast Repair 70 să fie aplicat prin stropire, amestecat cu rășină de armare a mortarului, de la KRAFT PAINTS, în raport de 1: 3 - 1 : 4 în apa de amestec, în funcție de fiecare aplicare.

## AMESTECARE

» Într-un recipient curat, turnați apă curată și adăugați treptat conținutul unui sac de FAST REPAIR 70, amestecând constant cu un mixer electric cu turație joasă (5 - 5,5 l de apă la 25 Kg sau 1 - 1,1 l de apă la 5Kg de FAST REPAIR 70). Amestecarea trebuie făcută cu atenție, astfel încât să nu rămână nicio cantitate de produs pe pereții sau pe fundul recipientului. Produsul este gata de utilizare când amestecul devine omogen fără cocloașe.

## INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

- » Fast Repair 70 se aplică pe substrat cu o spatulă sau cu o mistrie metalică, în straturi groase de 3-30 mm fiecare (local, grosimea poate fi și de 50 mm). Când mortarul începe să se întărească (după aprox. 30min), șlefuiți suprafața cu o drișcă cu polistiren sau cu burete, sau cu o mistrie, în funcție de textura finisajului dorit. Straturile următoare se aplică după ce straturile precedente s-au uscat suficient și după ce le-ați umezit ușor cu apă.
- » Pentru un grad sporit de aderență și flexibilitate, acolo unde este necesar, este recomandabil să adăugați rășini de armare a mortarului, de la KRAFT PAINTS, în raport de 1:2 - 1:3 în apa de amestecare, în funcție de fiecare aplicare.
- » Pe substraturi cu rosturi adiacente din materiale diferite (ex., cărămidă de beton lângă beton celular) sau pe substraturi din plăci termoizolante (ex. grinzi, stâlpi etc.) se recomandă armarea mortarului Fast Repair 70 cu plasă din fibră rezistentă la alcali și acoperirea rosturilor pe o porțiune de minimum 10 cm de o parte și de alta, pentru a preveni fisurarea cauzată de mișcările substratului.

## INSTRUCȚIUNI DUPĂ UTILIZARE

- » Uneltele trebuie curățate imediat după aplicare, cu multă apă, cât timp materialul este încă proaspăt, sau mecanic după întărirea materialului. Îndepărtați cât mai mult material posibil de pe unelte, înainte de a le curăța.

## NOTE IMPORTANTE:

- » Timpul între aplicarea straturilor succesive: 30-60 minute, în funcție de condițiile de mediu.
- » Șlefuire: după aprox. 30 minute de la aplicarea stratului final, în funcție de condițiile de mediu.
- » A nu se aplica la temperaturi mai mici de +5°C și mai mari de +35°C și la o umiditate relativă de peste 65%.


# Fast Repair 70

Mortar pe bază de ciment, armat cu fibre, cu întărire rapidă, pentru repararea tencuielilor

- » Nu se recomandă aplicarea produsului în caz de ploaie iminentă sau ploaie în următoarele 24 de ore după aplicare.
- » Se recomandă ca suprafețele să fie protejate împotriva curenților puternici de aer și a razelor de soare.
- » În perioadele cu temperaturi ridicate (lunile calde), se recomandă umezirea ușoară a suprafeței finale, în primele 24 - 48 de ore de la aplicare.

**CONSUM:**

- » Consumul este de aproximativ 1,4 – 1,5 Kg/m<sup>2</sup>/mm și depinde de tipul de substrat, de metoda, de uneltele și de condițiile de aplicare.

	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
22	
DoP No 05.06 Fast Repair 70 EN 998-1:2016	
Mortar de tencuială de uz general pentru utilizare pe pereți exteriori, tavane și coloane ( <b>GP CS IV</b> )	
Reacția la foc	Euroclass A1
Absorbția apei	W <sub>c</sub> O
Permeabilitatea la vapori de apă (μ)	15/35
Aderență la smulgere	0,55 (FP B)
Conductivitate termică (λ)	0,95 W/m . K (Valoare tab., P=50%)
Durabilitate	NPD
Substanțe periculoase	A se vedea FDS

**AMBALARE - NUANȚE**

Produs alb ambalat în saci de hârtie cu valvă, de 25Kg și de 5Kg, în nuanța Alb.

**SĂNĂTATE, SIGURANȚĂ & INSTRUCȚIUNI DE PROTECȚIA MEDIULUI**

Citiți cu atenție și respectați toate precauțiile și avertismentele de pe eticheta produsului. Pentru mai multe informații, consultați Fișa cu date de securitate a acestui produs.

**Telefon Centrul de informare toxicologică:**

+021/318 36 06 int. 104

**DEPOZITARE**

Depozitați produsul pe paleți de lemn, în mediu uscat, la o temperatură de peste 5°C, timp de 12 luni de la data fabricației

07/24 ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ ÎNLOCUIEȘTE TOATE EDIȚIILE ANTERIOARE RELEVANTE PENTRU ACEST PRODUS

3/3

**IMPORTANT:** Datele tehnice, informațiile, recomandările și instrucțiunile de mai sus se bazează pe cunoștințele noastre științifice și tehnice, pe studii de laborator și pe o experiență îndelungată. Cu toate acestea, informațiile de mai sus trebuie considerate orientative și trebuie revizuite în orice caz în funcție de fiecare condiție specifică și de aplicarea practică. Prin urmare, adecvarea produsului pentru fiecare aplicație specifică trebuie evaluată după consultarea fișei tehnice actualizate și a site-ului nostru [www.kraftpaints.ro](http://www.kraftpaints.ro), precum și după contactarea departamentului nostru de asistență tehnică, la nevoie. Compania noastră garantează calitatea produsului în sine, dar utilizatorul/solicitantul este exclusiv responsabil pentru orice consecințe nedorite în urma utilizării produsului.

**DRUCKFARBEN ROMANIA**

Str. Atomistilor nr. 17-23, Măgurele, Jud. Ilfov  
[www.druckfarbengroup.com](http://www.druckfarbengroup.com) | [www.kraftpaints.ro](http://www.kraftpaints.ro)



Număr telefon  
+40 214 057100 luni- vineri  
e-mail: [customer-care-romania@druckfarbengroup.com](mailto:customer-care-romania@druckfarbengroup.com)