

# Fast Repair 70



Reparaturni berzovezujući malter  
ojačan vlaknima

- » Brzo sazrevanje (~30 min)
- » Visoka mehanička čvrstoća u roku od 24 sata
- » Odlična obradivost
- » Tekstura završne obrade slična tradicionalnim završnim malterima
- » Otpornost na temperaturne promene
- » Nulte pukotine usled skupljanja i dehidracije
- » Paropropusno
- » Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu

**Fast Repair 70** je beli reparaturni malter na cementnoj bazi, brzosazrevajući i ojačan vlaknima. Njegov sastav sadrži specijalne, prirodne, aktivne aditive koji inhibiraju stvaranje pukotina usled skupljanja i dehidracije i istovremeno pružaju tiksotropnost, visoku adheziju i odličnu obradivost. Pažljivo odabrani odnos cementa i

agregata odgovarajuće granulometrije pruža završnu teksturu sličnu tradicionalnim završnim malterima, uz obezbeđivanje duple mehaničke čvrstoće.

Klasifikovan je kao reparaturni malter za opštu namenu

**GP CS-IV W<sub>c</sub>0** prema **EN 998-1**.

# Fast Repair 70

Reparaturni berzovezujući malter  
ojačan vlaknima

## PODRUČJE PRIMENE

**Fast Repair 70** je pogodan za popravku oštećenja na malterima, nedostajućih završetaka na čoškovima, rupa i širokih pukotina na zidovima i plafonima, kao i za popravku bilo kakvih nedostataka – oštećenja nastalih usled postavljanja vodovodnih, elektro instalacija, stolarskih, instalacionih radova na ramovima i sl.

Pogodan je posebno u slučajevima kada je potrebna brza isporuka radova (u kratkom vremenskom roku). Nanosi se u debljini od 3-30 mm (lokalno do 50 mm). Pogodno za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.

### TEHNIČKI PODACI

(Uslovi merenja 20°C i 65% relativne vlažnosti vazduha)

|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Boja                               | Bela                                      |
| Odnos mešanja                      | 5,25 l vode na 25 kg<br>FAST REPAIR<br>70 |
| Veličina zrna (maks.)              | 1mm                                       |
| Zapreminska gustina suvog maltera  | 1,55±0,05kg/l                             |
| Zapreminska gustina svežeg maltera | 2,10±0,05kg/l                             |
| Temperatura nanošenja              | od +5 °C do +40 °C                        |
| Vreme upotrebljivosti              | 1 sat                                     |
| Potrošnja                          | 1,4-1,5 kg/ m <sup>2</sup> /mm            |

### PERFORMANSE PROIZVODA

|                                                          |                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Pritisna čvrstoća nakon 24 sata, EN 1015-11              | ≥ 4,0 MPa                                        |
| Pritisna čvrstoća nakon 28 dana, EN 1015-11              | ≥ 10,0 MPa                                       |
| Prianjanje na beton, EN 1015-12                          | ≥ 0,60 N/mm <sup>2</sup><br>(obrazac preloma: B) |
| Propusnost vodene pare očvrslog maltera (μ), EN 1015-19  | 15/35                                            |
| Apsorpcija kapilarne vode (c), EN 1015-18                | c ≤ 1,20 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup> ) |
| Toplotna provodljivost (λ <sub>10</sub> , suvo), EN 1745 | 0,95W/mK                                         |
| Reakcija na požar, EN 13501-1                            | Evroklasa A1                                     |

# Fast Repair 70

Reparaturni berzovezujući malter  
ojačan vlaknima

## UPUTSTVO ZA UPOTREBU:

**1. PODLOGA - PRIPREMA:** Da bi se osiguralo dobro prijanjanje, podloga treba da bude čvrsta, čista, gruba, bez prašine, ulja, kreča, katrana i slabo vezanih elemenata. Lagano kvasiti vodom podlogu pre upotrebe. Na podlogama sa visokom apsorpcijom (npr. gazirani beton, stari malteri/malteri i dr.) preporučuje se nanošenje **Eco Dur Aqua** iz asortimana **KRAFT PAINTS** razblaženim vodom u odnosu 1: 1 do 1: 2. Pažnja! Osnovni premaz se mora pravilno razrediti kako bi se potpuno apsorbovao i izbeglo formiranje filma na površini podloge.

Na „zahtevnim“ ili veoma glatkim podlogama (npr. izložena cigla, glatki izloženi beton i dr.) preporučuje se nanošenje **Fast Repair 70** kao grubog šprica, pomešanog sa smolom za ojačanje maltera **KRAFT PAINTS**, u odnosu 1: 3 - 1 : 4 u vodi za mešanje, u zavisnosti od svake primene.

**2. MEŠANJE:** U čistu posudi sa čistom vodom postepeno isprazniti sadržaj pakovanja, uz stalno mešanje električnim mešačem pri maloj brzini obrtaja (5 – 5,5 l na 25 kg ili 1 – 1,1 l na 5 kg **Fast Repair 70**).

Mešati tako da ne ostane količina proizvoda na zidovima ili dnu posude. Proizvod je spreman za upotrebu kada smesa

postane homogena, bez grudvica.

**3. PRIMENA:** Nanošenje **Fast Repair 70** na podlogu vrši se metalnom špahtlom ili gletericom u debljini od 3-30 mm po sloju (lokalno do 50mm). Kada se malter dovoljno osuši (~30min), površina se zaglađuje polistirenom, sunderom, perdaškom sa sunderom ili špahtlom ili gletericom za gletovanje, u zavisnosti od željene završne teksture. Naknadni slojevi se nanose kada su prethodni dovoljno osušeni i nakon laganog kvašenja vodom.

Za dalje poboljšanje adhezije i fleksibilnosti, gde je to potrebno, preporučuje se dodavanje **KRAFT PAINTS** smole za ojačanje maltera, u odnosu 1:2 - 1:3 vode za mešanje, u zavisnosti od svake primene.

Na podlogama preklapajućih spojeva od različitih materijala (npr. betonska cigla sa gaziranim betonom) ili na podlogama termoizolacionih ploča (npr. grede, stubovi i dr.) preporučuje se ojačanje **Fast Repair 70** pomoću antialkalne staklene mrežice, koja pokriva spojeve najmanje 10 cm sa svake strane, kako bi se izbegle pukotine usled pomeranja podloge.

## 4. ČIŠĆENJE ALATA:

Odmah nakon nanošenja očistiti alat sa mnogo vode dok je materijal još uvek svež ili u suprotnom, mehanički. Ukloniti što više materijala sa alata pre čišćenja.

## VAŽNE NAPOMENE:

Vreme između uzastopnih nanošenja slojeva: 30-60 min, u zavisnosti od uslova okoline.

Vreme brušenja: ~30 min nakon završnog sloja, u zavisnosti od uslova okoline.

Ne primenjivati na temperaturama ispod +5°C i iznad +35°C ili kada je vlažnost vazduha iznad 65%.

Ne primenjivati tokom najavljene kiše najmanje naredna 24 sata nakon nanošenja.

Preporučuje se zaštita površina od jakih struja vetra i direktne sunčeve svetlosti.

U periodima visokih temperatura (toplih meseci) preporučuje se lagano kvašenje završne površine 24 - 48 sati nakon nanošenja.

# Fast Repair 70

Reparaturni berzovezujući malter  
ojačan vlaknima

## POTROŠNJA

Potrošnja je oko 1,4 – 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm, u zavisnosti od vrste podloge, načina primene, alata i uslova nanošenja.

|                                                                                                                                                                              |                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             | Druckfarben Hellas S.A.<br>Megaridos Ave., Kallistiri area,<br>GR-19300 Aspropyrgos, Greece |
| <b>22</b><br>DoP br. 05.06<br><b>Fast Repair 70</b><br><b>EN 998-1:2016</b><br>Malter za opštu namenu, za upotrebu<br>na spoljnim zidovima, plafonima i stubovima (GP CS IV) |                                                                                             |
| Reakcija na požar                                                                                                                                                            | Evroklasa A1                                                                                |
| Vodoupojnost                                                                                                                                                                 | W <sub>0</sub>                                                                              |
| Propusnost vodene pare                                                                                                                                                       | 15/35                                                                                       |
| Adhezija                                                                                                                                                                     | 0,55 (FP B)                                                                                 |
| Toplotna provodljivost,                                                                                                                                                      | 0.95 W/mr K<br>(Tab. Vrednost,<br>P=50%)                                                    |
| Izdržljivost                                                                                                                                                                 | NPD                                                                                         |
| Opasne materije                                                                                                                                                              | SDS                                                                                         |

## PAKOVANJE - NIJANSE

Proizvod je dostupan u papirnim vrećama od 5kg i 25kg, u beloj nijansi.

## SKLADIŠTENJE

Čuva se na drvenim paletama i u suvom okruženju na temperaturama iznad 5°C, 12 meseci od datuma proizvodnje.

## UPUTSTVA O ZDRAVLJU, BEZBEDNOSTI

### I ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

Pre upotrebe pažljivo pročitati i slediti sve mere opreza i upozorenja sa omota. Za više informacija pogledati Bezbednosni list.

Broj telefona Centra za kontrolu trovanja:

**011 360 8440**

**SERTIFIKOVANI SISTEMI**  
 ISO 9001 ISO 140001 ISO 50001 ISO  
 45001

07/2024 OVAJ TEHNIČKI LIST ZAMENJUJE SVA PRETHODNA IZDANJA RELEVANTNA ZA OVAJ PROIZVOD

4/4

KLAUZULA O ODBIJANJU ODGOVORNOSTI: Gore navedeni tehnički podaci, informacije, preporuke i smernice zasnivaju se na naučnim i tehničkim saznanjima, laboratorijskim studijama i dugogodišnjem iskustvu. Međutim, gorenavedene informacije se smatraju indikativnim i treba ih preispitati u svakom slučaju u vezi sa svim specifičnim uslovima primene. Shodno tome, podobnost svakog proizvoda tokom bilo koje primene mora biti procenjen nakon uvida ažuriranog Tehničkog lista i veb-sajta [www.kraftpaints.com](http://www.kraftpaints.com), kao i nakon kontaktiranja odeljenja za tehničku podršku, u slučaju potrebe. Naša kompanija garantuje kvalitet samog proizvoda, dok je u svakom slučaju korisnik/aplikator isključivo odgovoran za bilo kakve neželjene neuspehe nakon korišćenja proizvoda.

DF D.O.O. BEOGRAD - Member of Druckfarben Group

MILORADA MIŠKOVIĆA 36, 11 010 BEOGRAD - SERBIA | TEL.: +381 11 4567 751

e-mail: [office@df.rs](mailto:office@df.rs)

[www.druckfarbengroup.com](http://www.druckfarbengroup.com) | [www.kraftpaints.com](http://www.kraftpaints.com)