

## Mortar pentru reparații, armat cu fibre disperse

### Proprietăți

Mortar pentru reparații, armat cu fibre disperse, pe bază de ciment. Oferă:

- Rezistență mecanică mare.
- Foarte bună aderență la suport.
- Lucrabilitate excelentă.
- Hidropermeabilitate redusă.
- Stabilitatea volumului.

### Domenii de aplicare

MEGACRET-40 este adecvat pentru reparația elementelor de beton. Se aplică în grosimi de până la 4 cm. MEGACRET-40 se aplică ușor cu mistria sau cu pompa, pe ziduri, pardoseli și tavane.

### Caracteristici Tehnice

Forma:	praf cimentoid
Necesarul de apă:	4,60 kg/sac de 25 kg
Greutate aparentă mortar uscat:	1,47 ± 0,20 kg/lit
Greutate aparentă mortar umed:	2,00 ± 0,20 kg/lit
Rezist. la compresiune:	
• În 24 de ore:	22,00 ± 5,00 N/mm <sup>2</sup>
• În 7 zile:	40,00 ± 5,00 N/mm <sup>2</sup>
• În 28 de zile:	55,00 ± 5,00 N/mm <sup>2</sup>
Rezist. la încovoiere :	8,00 ± 1,00 N/mm <sup>2</sup>
Temp de lucru:	2 ore la +20°C
Grosimea maximă/strat:	4 cm

### Mod de utilizare

#### 1. Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie curățat de praf, grăsimi ori alte substanțe străine. Înainte de aplicarea mortarului MEGACRET-40, suprafața suportului trebuie să fie bine udată.

#### 2. Aplicarea

Adăugăm MEGACRET-40 în apă și amestecăm bine, până la realizarea unei mase vârtoase, omogene, adecvate pentru lucrările de reparații. Pentru omogenizarea materialului se poate utiliza un mixer sau o betoniera. Materialul se aplică ușor cu mistria sau cu pompa, la grosimea dorită, de până la 4 cm de fiecare strat. În cazul în care produsul se aplică în mai multe straturi, suprafața stratului precedent trebuie să fie rugoasă, pentru a îmbunătăți aderența stratului nou pe cel existent. Suprafața finală trebuie protejată de uscare forțată, va fi ținută uda timp de cel puțin 48 de ore.

### Consum

Circa 17,5 kg/m.p./cm de grosime strat.

### Ambalaj

Disponibil în saci de 5 kg și 25 kg.

### Depozitare

Timp de cel puțin 12 luni de la data fabricației, în saci închiși, în spații ferite de umezeală.

### Observatii

- Temperatura în timpul aplicării trebuie să oscileze între +5°C și +30°C.
- În condiții de temperatură scăzută, unde este nevoie ca produsul să capete urgent rezistență, se recomandă amestecarea materialului cu apă caldă.
- Produsul conține ciment, care are reacție alcalină la apă și este clasificat ca iritant.
- Consultați instrucțiunile de utilizare în siguranță și profilaxie, înscrise pe ambalaj.

**S.C. ISOMAT ROMANIA SRL**

MATERIALE DE CONSTRUCȚII

**BUCUREȘTI:** Piata Alba Iulia, nr.3, sc.A, ap.32

Tel.: 021 3000482, 3000483, 3000484 Fax: 021 3166746

[www.isomat.ro](http://www.isomat.ro) e-mail: [info@isomat.ro](mailto:info@isomat.ro)