

## Șapă de ciment cu rășini, autonivelantă, pentru nivelarea pardoselilor

### Proprietăți

FLOWCRET 1-10 este o șapă autonivelantă, pentru acoperirea pardoselii. După aplicarea FLOWCRET 1-10 se obține o suprafață netedă și rezistentă.

Adecvată pentru aplicări în grosime de 1-10 mm.

### Domenii de aplicare

- Nivelarea și îndreptarea suprafețelor care urmează să fie acoperite cu plăci ceramice, mochetă, pardoseală plastică, parchet, etc.
- Acoperire finală pentru pardoselile subsolurilor, podurilor, magaziilor din gospodăria, etc.

### Caracteristici Tehnice

Forma:	praf cimentoid
Culoarea:	gri
Necesarul de apă:	5,50 kg/sac de 25 kg
Densitate aparentă mortar uscat:	1,40 ± 0,10 kg/lit
Densitate aparentă mortar umed:	2,10 ± 0,20 kg/lit
Rezistența la compresiune:	33,50 ± 3,50 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la încovoiere:	3,50 ± 1,00 N/mm <sup>2</sup>
Timp de lucru:	60 minute la +20°C

### Mod de utilizare

#### 1. Suportul

Suportul trebuie să fie uscat, stabil și curățat de praf, uleiuri, materiale friabile etc. Înaintea aplicării suportul se grunduește cu rășina pentru construcții ADIPLAST, diluată cu apă 1:1 la volum sau cu grundul acrilic UNI-PRIMER. Aplicarea materialului se face după uscarea grundului (după circa 2 ore).

Consum de grunt: 200-300 g/m.p.

#### 2. Aplicarea

FLOWCRET 1-10 se adaugă treptat în 6,50 kg apă, amestecând continuu până la obținerea unei mase omogene fluide fără cocoloașe. Lăsăm amestecul să se matureze circa 10 minute și îl amestecăm din nou. Se recomandă ca amestecul să se efectueze cu un malaxor electric cu turație redusă (300 rotații/minut). Șapa de ciment se toarnă pe pardoseala pregătită într-un strat de grosimea dorită și se întinde cu un șapclu mare metalic dințat, cu un Teu de cauciuc etc. Materialul se nivelează singur și înainte de a începe priza, se trece peste cu un rulo cu ace special pentru scoaterea aerului oclus. Pentru grosimi mai mari, de până la 30 mm, se recomandă adăugarea a 30-50% la greutate de nisip sortat cu granulația de 0-4 mm.

### Consum

Circa 1,65 kg/m.p./mm grosime strat.

### Ambalaj

FLOWCRET 1-10 este disponibil în saci de 25 kg.

# FLOWCRET 1-10



## Depozitare

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

## Observații

- Temperatura în timpul aplicării, trebuie să fie de cel puțin +5°C.
- Pe timpul lunilor de vară, se recomandă ca FLOWCRET 1-10 să fie udat după aplicare, pentru a fi protejat împotriva deshidratării din cauza temperaturii ridicate.
- Produsul conține ciment, care are reacție alcalină cu apa și este considerat iritant.
- Înaintea utilizării materialului, consultați cu atenție instrucțiunile privind utilizarea în siguranță și măsurile profilactice înscrise pe ambalaj.

**S.C. ISOMAT ROMANIA SRL**  
MATERIALE DE CONSTRUCȚII  
**BUCUREȘTI:** Piața Alba Iulia, nr.3, sc.A, ap.32  
Tel.: 021 3000482, 3000483, 3000484 Fax: 021 3166746  
**www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro**

Datele și instrucțiunile tehnice cuprinse în prezenta fișă tehnică sunt rezultatul cunoașterii și experienței departamentului cercetare - dezvoltare al societății, ca și al folosirii practice a produsului. Recomandările și propunerile privind utilizarea materialelor sunt făcute fără garanție, în cazul în care condițiile din momentul aplicării lor sunt în afara controlului firmei noastre. Din acest motiv este răspunderea utilizatorului să se asigure că materialul este adecvat pentru aplicarea prevăzută și condițiile lucrării. Editarea prezentei fișe tehnice anulează orice altă ediție anterioară pentru același produs.

