



Telefon: 0232 273031

[office@gemite.ro](mailto:office@gemite.ro)

0232 273032

[tehnice@gemite.ro](mailto:tehnice@gemite.ro)

Fax: 0232 273000

[www.gemite.ro](http://www.gemite.ro)



IAȘI 700049, Str. Sf. Lazăr nr. 37,

Clădirea SOLOMON'S, et. 4B1

Capital social:

352.286 RON

**Gem-Plast FR**  
**Tencuială de finisare, armată cu**  
**fibră, hidroizolantă și rezistentă la**  
**crăpături**

**Gem-Plast FR**  
**Tencuială de finisare, armată cu**  
**fibră, hidroizolantă și rezistentă la**  
**crăpături**

**Prezentare Generală**

**Fișă Tehnică**

- Aplicare în strat subțire de 10 mm;
- Rezistență mare la crăpături;
- Fără contracții la uscare ;
- Fără apariție de crăpături la uscare;
- Lucrabilitate excelentă și ușor de aplicat;
- Impermeabil dar permeabil la vapori de apă;
- Aplicabil prin pulverizare;
- Ușor de curățat;
- Rezistență superioară la îngheț/dezghet și la UV;
- Nu este inflamabil;
- Nu este toxic;

**Limitări:**

Nu aplicați **Gem-Plast FR** când temperatura este sub 4<sup>0</sup>C sau dacă este posibil să plouă.

La temperaturi de peste 25<sup>0</sup> C împiedicați uscarea prea rapidă.

**Grosimea minimă de aplicare este de 10 mm.**

**Gem-Plast FR** este o tencuială de finisaj, hidroizolantă, ce nu prezintă fenomene de crăpare în faza de uscare plastică sau în faza de maturare.

**Gem-Plast FR** nu este toxic și nu este inflamabil. Pielea dvs. poate fi sensibilă la ciment. Recomandăm utilizarea manșilor de cauciuc. Evitați contactul cu ochii și contactul prelungit cu pielea. Dacă totuși contactul se produce, clătiți imediat cu apă. Consultați medicul dacă apar iritații. Materialul este periculos dacă este înghițit.

**Întrebuințări:**

Finisarea și hidroizolarea pereților din:

- Lemn
- Metal

**NU LĂSAȚI MATERIALUL LA ÎNDEMÂNA**  
**COPIILOR!**

**NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!**

**Compoziție și materiale:**

**Gem-Plast FR** este o tencuială pe bază de ciment Portland, modificată polimeric, și armată cu fibră de sticlă.

**Culoare:**

Gri închis.

**Pachetare:**

**Gem-Plast FR** concentrat este ambalat în saci de 10 Kg.

**Gem-Plast FR** premixat este ambalat în saci de 22,7kg.

**Gem-Plast FR** poate fi furnizat în formulă concentrată, urmând a fi amestecat în șantier înainte de aplicare cu agregat și ciment indigen, sau poate fi furnizat gata premixat, necesitând doar adaos de apă înainte de aplicare.

**Acoperire:**

**Gem-Plast FR** concentrat amestecat cu cantitățile specificate de ciment, nisip și apă generează 84,6 L de produs ce acoperă 9,4 m<sup>2</sup> la 9 mm grosime.

**Gem-Plast FR** premixat, amestecat cu apă generează 12,2 L de material ce acoperă 1,35 m<sup>2</sup> la 9 mm.

**Depozitare și transport:**

**Gem-Plast FR** are o durată de viață de 12 luni în ambalaje sigilate, depozitat în zone reci și uscate.

Ambalat la 60 de saci (la concentrat) pe palet sau la 55 de saci (la premixat) pe palet.

**Date Tehnice:**

Rezistență la compresiune	20,7–24,1 Mpa
Rezistență de rupere	4,1 – 5,5 Mpa
Rezistență îngheț/dezghet	<1%
Rezistență la impact Izod	7 – 18 Gj/mp.
Combustibilitate	trece
Contractii la uscare	0.10 – 0.12%

**Pregătirea suprafeței:**

Suprafețele de lemn sau metal trebuie să fie uscate. Toate elementele de prindere, etanșare, închidere de rosturi, etc., trebuie să fie poziționate conform planurilor și specificațiilor.



Telefon: 0232 273031 [office@gemite.ro](mailto:office@gemite.ro)  
0232 273032 [tehnica@gemite.ro](mailto:tehnica@gemite.ro)  
Fax: 0232 273000 [www.gemite.ro](http://www.gemite.ro)



IAȘI 700049, Str. Sf. Lazăr nr. 37,  
Clădirea SOLOMON'S, et. 4B1  
**Capital social: 352.286 RON**

### Amestecare:

#### **Gem-Plast FR Concentrat**

Componentă concentrată	10,0 Kg
Ciment Portland 42,5	40,0 Kg
Nisip prespălat sau cuarțos	120,0 Kg
Apă	22,0 L

Folosiți un mixer de mortar. Puneți apa în mixer. Separați ambalajul cu fibre din pulberea de **Gem-Plast FR** concentrat. Adăugați pulberea în apă și amestecați 1 minut. Adăugați nisipul și cimentul și amestecați până obțineți o consistență uniformă. La final adăugați fibrele gradual și mai amestecați timp de 1 minut. Ajustați consistența conform necesităților.

#### **Gem-Plast FR Premix**

Conținut sac	22,7 Kg
Apă	3,8 L

Folosiți un mixer de mortar. Puneți apa în mixer. Amestecați **Gem-Plast FR Premix**, adăugând gradat materialul uscat în apă și amestecând până la uniformizare. Pentru aplicarea cu mistria, materialul trebuie să fie mai gros.

### Aplicare:

Aplicați **Gem-Plast FR** cu mistria la o grosime uniformă de 6 mm. Lăsați suprafața rugoasă. După 24 de ore aplicați și finisați al doilea strat în grosime de 3 mm.

### Maturare:

Împiedicați uscarea rapidă prin umezire cu apă în ceață. **Gem-Plast FR** necesită minim 3 zile de maturare înainte de a aplica finisaje acrilice de tip **Tuff-Coat**.

### Întreținere:

Nu este necesară.

### Garantii:

Pentru produsele depozitate se acordă o garanție de înlocuire limitată, valabilă 12 luni. Pentru detalii contactați **Gemite România**.

### Serviciul tehnic:

Pentru recomandări tehnice de aplicare și întreținere a produsului **Gem-Plast FR**, pentru asistență și informații tehnice, contactați **Gemite România**.

#### **Pentru Gem-Plast FR premixat**

### Fraze R

R 38	iritant pentru piele
R 41	risc de leziuni oculare grave

### Fraze S

S 2	a nu se lăsa la îndemâna copiilor
S 22	a nu inspira praful
S 24	a se evita contactul cu pielea
S 25	a se evita contactul cu ochii
S 26	în cazul contactului cu ochii se spală imediat cu multă apă și se consultă un medic

GEM-PLAST FR

pag. 2 din 2

S 27	a se scoate imediat orice îmbrăcăminte murdară sau stropită
S 36	a se purta echipamentul de protecție corespunzător
S 37	a se purta mănuși corespunzătoare
S 39	a se purta mască de protecție a ochilor și a feței
S 38	în cazul unei ventilații insuficiente a se purta echipament respirator corespunzător
S 46	în caz de înghitire a se consulta imediat medicul și a se arăta eticheta

## **Xi - iritant**



**ES : 266-043-4**  
**ciment Portland**

#### **Pentru Gem-Plast FR concentrat**

### Fraze S

S 2	a nu se lăsa la îndemâna copiilor
S 24	a se evita contactul cu pielea
S 25	a se evita contactul cu ochii
S 29	a nu se arunca la canalizare
S 46	în caz de înghitire a se consulta imediat medicul și a se arăta eticheta