



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

## **Fibre Patch OV Lite – Sprayable** **Mortar ușor, pentru repararea prin** **torcretare a suprafețelor de beton.**

### **Prezentare generală**

- Material unicomponent;
- Produs ușor, cu greutate specifică mică;
- Ușor de aplicat până la grosimi de 75 mm;
- Rezistență înaltă la fisuri;
- Permite o finisare ușoară suprafețelor;
- Rezistență superioară la îngheț-dezghet;
- Permite transferul vaporilor;
- Impermeabil;
- Material de înaltă rezistență armat cu fibre;
- Neinflamabil;
- Rezistență ridicată la salinitate;
- Rezistență la germei;
- Netoxic;
- Economic.

### **Descrierea produsului:**

**Fibre Patch OV Lite Sprayable** este un material cu setare moderată, produs pentru a permite aplicări groase sau subțiri, pe suprafețe verticale și deasupra capului.

### **Întrebuințări**

**Fibre Patch OV Lite Sprayable** este destinat teraselor, pereților, plafoanelor, rezervoarelor de apă, tunelelor, canalizărilor, fundațiilor, pereților, zidurilor și altor structuri din beton.

Greutatea redusă și fenomenul de tixotropie puternică permite aplicarea ușoară a materialului la grosimi de până la 75 mm, pe suprafețe deasupra capului.

Setarea moderată a materialului permite aplicarea cu ușurință prin torcretare umedă.

### **Compoziție și materiale**

**Fibre Patch OV Lite Sprayable** este un mortar unicomponent, livrat premixat cu agregat și ciment, ce necesită doar adaos de apă.

**Fibre Patch OV Lite Sprayable** este un produs bazat pe ciment hidraulic, modificat puternic cu polimeri, îmbunătățit cu microsolică și armat cu fibră.

Microsilica asigură o rezistență ridicată la penetrarea apei și a cloridului, conferă efectul de tixotropie, crește rezistența mortarului la agenți chimici și conferă o putere mare de lipire de substrat.

Armarea cu fibră permite aplicarea peste crăpături, în grosimi variate. Aditivii specifici permit o ușoară aplicare, chiar în grosimi de până la 100 mm.

## **Fibre Patch OV Lite – Sprayable** **Mortar ușor, pentru repararea prin** **torcretare a suprafețelor de beton.**

### **Fisă tehnică**

#### **Limitări**

Nu aplicați **Fibre Patch OV Lite Sprayable** când se așteaptă temperaturi sub 4<sup>o</sup> C sau dacă ploaia este iminentă. Urmați indicațiile specifice pentru caniculă, când aplicați **Fibre Patch OV Lite** prin torcretare la temperaturi care depășesc 25<sup>o</sup> C, sau în condiții de soare și vânt.

**Grosimea minimă de aplicare este de 6 mm.**

**Fibre Patch OV Lite Sprayable** este netoxic și neinflamabil. Pielea dvs. poate fi sensibilă la ciment. Evitați contactul cu ochii și pielea. Dacă totuși contactul se produce, clătiți imediat cu apă. Consultați medicul dacă apar iritații. Materialul este periculos dacă este înghițit.

**NU LĂSAȚI MATERIALUL LA ÎNDEMANA**  
**COPILOR!**  
**NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!**

#### **Culoare**

Gri închis.

#### **Pachetare**

**Fibre Patch OV Lite Sprayable** este ambalat în saci de 22,7 kg.

#### **Acoperire**

Un sac de **Fibre Patch OV Lite Sprayable** după amestecarea cu apă generează 14,65 L.

#### **Depozitare și transport**

Când este depozitat pe paleți într-un loc uscat și răcoros, protejat de umezeală și de razele soarelui, materialul are un termen de valabilitate de 12 luni. Ambalarea se face câte 55 saci pe palet.

#### **Date Tehnice**

Rezistența la comprimare	356 kg/cm <sup>2</sup> – 380 kg/cm <sup>2</sup>
Modulul de rupere	77 kg/cm <sup>2</sup> – 87 kg/cm <sup>2</sup>
Aderența la beton	168 kg/cm <sup>2</sup> – 197 kg/cm <sup>2</sup>
Durabilitatea la îngheț/dezghet sub 1 % pierderi de greutate	

#### **Instalare**

Ghidul de specificații tehnice și instrucțiunile de aplicare conțin informații suplimentare specifice fiecărei aplicații, ce trebuie respectate.

#### **Pregătirea suprafeței**

Îndepărtați toate particulele, grăsimea și uleiul ce contaminatează suprafața de beton.

Sablați, aliciați sau spălați cu apă sub presiune, la minim 700 bar. Creați o suprafață profilată cu profil de 3 mm.

Creați o margine verticală (o tăietură) în jurul perimetrului de plombare de 6 mm sau mai mult.

#### **Amestecare**

Amestecați conținutul unui sac de 22,7 kg cu 4,27 l de apă, folosind un mixer de mortare sau o mașină de găurit dotată cu o paletă sau un amestecător elicoidal.



Adaugați gradual materialul în apă și amestecați până obțineți o pastă omogenă. Nu supra-amestecați și nu reamestecați.

Cantitatea de apă necesară va depinde de temperatura mediului ambiant. La condiții de temperatură înaltă, pe timpul verii, necesarul de apă va crește ușor.

### **Aplicare**

**Saturați suprafața de beton cu apă dar NU lăsați apa în cavitățile din beton.**

### **Aplicarea cu mistria**

Aplicați cu mistria un strat subțire de **Fibre Patch OV Lite Sprayble**. Când aplicați pe suprafețe foarte deteriorate, umpleți mai întâi găurile. Nu aplicați material suplimentar până ce primul strat nu s-a uscat suficient pentru a suporta greutatea stratului adițional.

### **Aplicarea prin torcretare umedă**

Aplicați materialul în strat subțire, de aproximativ 3-6 mm. Fiecare strat următor poate fi aplicat la 5 minute de stratul precedent. Operația poate dura până la o oră sau două, în funcție de temperatură.

### **Maturare**

Asigurați o maturare umedă timp de 24 de ore (prin stropire periodică în ceață) apoi, maturare la aer uscat.

Protejați suprafața de evaporarea rapidă datorată căldurii, soarelui sau vântului.

Nu pot fi folosite componente de accelerare a maturării.

### **Stocuri și costuri**

Disponibil în România. Contactați **Gemite România** pentru lista de prețuri.

### **Întreținere**

Nu necesită.

### **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 **Fibre Patch OV Lite Sprayble**, pentru asistență și informații tehnice, contactați **Gemite România**.

### **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
- S 27 a se scoate imediat orice îmbrăcăminte murdară sau stropită
- S 36 a se purta echipamentul de protecție



Telefon: 0232 273031

0232 273032

Fax: 0232 273000

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

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

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



IAȘI 700049, Str. Sf. Lazăr nr. 37,

Clădirea SOLOMON'S, et. 4B1

**Capital social: 352.286 RON**

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**