

## SURE-FLO ST ap autonivelant standard

### Prezentare General

- Reduce considerabil manopera și costurile indirecte;
- Materialul este autonivelant;
- Rezist la crăpături, foc și este fonoizolant ;
- Suprafața dură, netedă și elastică ;
- Nu necesită sablarea suportului;
- Se pompează ;
- Nu necesită maturare;
- Nu este un produs pe bază de gips;
- Netoxic și neinflamabil.

**Sure-Flo ST** este un produs pompabil, autonivelant, cu setare rapidă, având o reziliență ridicată și tensiune admisibilă la comprimare mare.

**Sure-Flo ST** se utilizează pentru pardoseli rezistente, uoare, destinate spațiilor comerciale, blocurilor de locuințe, caselor, instituțiilor și construcțiilor industriale uoare.

**Sure-Flo ST** este recomandat pentru:

- Suprafețele supuse înghețului și ploilor;
- Înlocuirea pardoselilor din beton finisate;
- Aplicații peste beton, plăci ceramice, dale, lemn.

Contactați **Gemite RO** pentru informații privind aplicațiile peste pardoseli din placaj.

### Întrebări:

**Sure-Flo ST** este o pardoseală autonivelantă, aplicabilă pe diverse suporturi.

### Compoziție și materiale:

**Sure-Flo ST** este un amestec uscat de produse chimice și ciment, având ca scop obținerea unei pardoseli autonivelante cu contracții compensate.

**Sure-Flo ST** poate fi livrat sub formă premixată, necesitând doar adaos de apă, înainte de aplicare, sau sub formă concentrată, ca amestec de aditivi și chimicale, necesitând amestecarea cu ciment, agregate indigene și apă, înainte de punerea în operă.

## SURE-FLO ST ap autonivelant standard

### Fi Tehnic

#### Limitări:

Nu folosiți **Sure-Flo ST** acolo unde produsul poate fi expus la contact prelungit cu apă. Nu aplicați **Sure-Flo ST** când temperatura este sub 4°C. Evitați uscarea rapidă a suprafețelor. Pardoseala nu trebuie să suporte deflexii mari de L/360. **Sure-Flo ST** se aplică în grosimi de maxim 19 mm într-un strat.

**Sure-Flo ST** este netoxic și neinflamabil. Pielea dvs. poate fi sensibilă la ciment. Vă recomandăm să folosiți mănuși de cauciuc. Evitați contactul cu ochii și cu pielea. Dacă totuși contactul se produce, clătiți imediat cu apă. Consultați medicul, dacă apar iritații.

### **NU L SA I MATERIALUL LA ÎNDEMÂNĂ COPIILOR!**

### **NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!**

#### Culoare:

Materialul se livrează în culoare gri.

#### Pachetare:

**Sure-Flo ST** premixat este furnizat în saci de 22,7 kg și este paletat câte 55 saci pe palet.

**Sure-Flo ST** concentrat simplu este furnizat în saci de 9 kg, iar cel concentrat dublu este furnizat în saci de 18 kg.

#### Acoperire:

##### Sure-Flo ST:

Premixat, generează 13,3 litri de produs și acoperă 4,5 mp, la 3 mm grosime, pe sac de premixat.

Concentrat simplu, generează 74,8 litri și acoperă 24,9 mp, la 3 mm grosime, pe sac de concentrat.

Concentrat dublu, generează 149,5 litri și acoperă 49,8 mp, la 3 mm grosime, pe sac dublu de concentrat.

#### Depozitare și transport:

Termenul de garanție este de 12 luni, pe strat pe paleți, într-un loc uscat și răcoros. Pachetarea se face:

Paleți de 55 de saci la	<b>Sure-Flo</b> premixat
Paleți de 100 de saci la	<b>Sure-Flo</b> concentrat simplu
Paleți de 50 de saci la	<b>Sure-Flo</b> concentrat dublu

#### Date tehnice:

Tensiune adm. de comprimare	17,2 Mpa
Tensiune adm. flexurală	3,4 Mpa
Tensiune adm. la dezlipire	0,6 Mpa
Tensiune adm. de impact	2,0 GJ/m
Densitatea uscată	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Timp de setare la mers	8 la 12 ore
Clasificarea ref. foc	Întinderea flăcării = 0 Combustie = 0 Fum = 0

### Pregătirea suprafețelor:

Suprafețele trebuie să fie curate, fără resturi sau alte contaminări. Toate elementele de contaminare trebuie îndepărtate.

### Grunduirea:

Toate suprafețele trebuie să fie grunduite cu **Primer 410**. Aplicarea de **Sure-Flo ST** se va face într-un interval de 24 de ore de la momentul grunduirii. Amestecați **Primer 410** cu apă într-o proporție de 1:1 și grunduiți suprafața. Un litru de **Primer 410** amestecat cu un litru de apă poate grundui între 12,2 la 16,4 m<sup>2</sup>. Înainte de aplicarea pardoselii autonivelante, lăsați primerul să se usuce 3 ore.

### Formulare:

Sure Flo ST premixat	22,7 Kg
Apă	5,0 L
Când grosimea > 19 mm adăugați agregat	7,0 Kg

Sure Flo ST simplu concentrat	9,0 Kg
Ciment 42,5	40,0 Kg
Nisip prespălat	70,0 Kg
Apă	32,0 L
Când grosimea > 19 mm adăugați agregat	40,0 Kg

Sure Flo ST dublu concentrat	18,0 Kg
Ciment 42,5	80,0 Kg
Nisip prespălat	140,0 Kg
Apă	64,0 L
Când grosimea > 19 mm adăugați agregat	80,0 Kg

### Amestecare:

Utilizați un mixer de mortar cu paleți sau o mașină electrică de găurit de 400-600 RPM, dotată cu un ax paletat.

**Pentru varianta premix:** Plasați aproape toată cantitatea de apă în mixer și adăugați **Sure-Flo ST** în mod continuu, pe parcursul mixării. A se amesteca cel puțin în 5 minute după turnarea completă a produsului în mixer. Inițial, produsul va fi foarte gros, dar după amestecare viguroasă va căpăta un aspect uniform, vâscos, asemenea unei vopsele.

**Pentru varianta concentrat:** Plasați aproape toată cantitatea de apă în mixer și adăugați **Sure-Flo ST** concentrat în mod continuu. Adăugați gradual nisipul și cimentul pe parcursul amestecării. Cantitatea exactă de apă folosită depinde de porozitatea substratului, umiditatea relativă și temperatura ambientală. Umiditatea mare și temperaturile scăzute necesită o scădere a conținutului de apă. Apariția sedimentării sau a culorii albe arată un exces de apă.

### Aplicare:

**Sure-Flo ST** se pompează pe substrat până la o grosime minimă de 3 mm, care să-și asigure nivelarea. Dacă este necesar, utilizați racle de cauciuc pentru nivelarea suprafețelor. **Sure-Flo ST** rămâne fluid și autonivelant 15 până la 20 de minute după mixare. Aplicatorul trebuie să poarte încălțăminte cu crampoane, pentru a evita amprentarea suprafețelor proaspăt turnate.

Dacă suprafața pe care urmează să se turne **Sure-Flo ST** prezintă găuri de dimensiuni mari, grunduiți găurile cu **Primer 410**, umpleți găurile cu pietriș de 9 mm și turnați

**Sure-Flo ST** în ele, încercând să obțineți o suprafață relativ plană. Imediat ce **Sure-Flo ST** a căpătat un aspect rigid, turnați pardoseala de **Sure-Flo ST** pur. Pe substrat de lemn, grosimea minimă a pardoselii de **Sure-Flo ST** trebuie să fie de 10 mm. Contactați **Gemite RO** pentru detalii tehnice.

### Maturare:

Până la maturare, trebuie să se asigure o ventilație și o încălzire corespunzătoare a clădirii, în scopul evitării umezelii. Evitați umidități relative peste 70%. Un strat de 3 mm de **Sure-Flo ST** se usucă în mod normal să suporte un trafic ușor, într-un interval de 4 la 5 ore după turnare. Cu cât temperaturile sunt mai mici, cu atât acest timp este mai lung. Straturile subțiri sub 6 mm grosime pot fi acoperite cu sisteme de finisaj după 24 de ore.

### Garanții

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

### Pentru Sure Flo ST premixat

#### Fraze R

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

#### Fraze S

- S 2 să nu se lăsa la îndemâna copiilor
- S 22 să nu se respire praful
- S 24 să se evite contactul cu pielea
- S 25 să se evite contactul cu ochii
- S 26 în cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu mult apă și se consultă un medic
- S 27 să se scoată imediat orice îmbrăcăminte murdară sau stropită
- S 36 să se poartă echipamentul de protecție corespunzător
- S 37 să se poartă mănuși corespunzătoare
- S 39 să se poartă mască de protecție a ochilor și a feței
- S 38 în cazul unei ventilații insuficiente, să se poartă echipament respirator corespunzător
- S 46 în caz de înghițire, să se consulte imediat medicul și să se arate eticheta

**Xi - iritant**



ES : 266-043-4  
ciment Portland

### Pentru Sure Flo ST concentrat

#### Fraze S

- S 2 să nu se lăsa la îndemâna copiilor
- S 24 să se evite contactul cu pielea
- S 25 să se evite contactul cu ochii
- S 29 să nu se arunce la canalizare
- S 46 în caz de înghițire, să se consulte imediat medicul și să se arate eticheta