



Telefon: 0232 273031 office@gemite.ro
0232 273032 tehnica@gemite.ro
Fax: 0232 273000 www.gemite.ro
IAȘI 700049, Str. Sf. Lazăr nr. 37,
Clădirea SOLOMON'S, et. 4B1
Capital social: 352.286 RON

Sure-Flo FT 100
Sapă autonivelantă pentru spații
comerciale și industriale

Prezentare generală:

- Reduce considerabil manopera și costurile indirecte;
- Produs autonivelant;
- Rezistă la crăpături, foc și este fonoizolantă;
- Generează o suprafață dură, netedă și elastică;
- Nu necesită sablare înainte de instalare;
- Se pompează;
- Nu necesită maturare;
- Nu este un produs pe bază de gips;
- Netoxic și neinflamabil;

Sure-Flo FT 100 este un produs pentru obținerea de pardoseli, pompabil, autonivelant, cu setare rapidă.

Sure-Flo FT 100 are o reziliență ridicată și o tensiune admisibilă la comprimare mare.

Sure-Flo FT 100 este creat pentru o folosire ușoară.

Sure-Flo FT 100 este recomandat pentru:

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

Compoziție și materiale:

Sure-Flo FT 100 este un amestec uscat de produse chimice și ciment portland, conceput pentru obținerea unei pardoseli autonivelante cu contracții compensate.

Sure-Flo FT 100 este furnizat la saci complet premixat, necesitând doar adaos de apă înainte de utilizare.

Sure-Flo FT 100
Sapă autonivelantă pentru spații
comerciale și industriale

Fișă Tehnică

Limitări:

Nu aplicați **Sure-Flo FT 100** când temperatura este sub 4°C. Evitați uscarea rapidă a suprafețelor. Pardoseala nu are voie să prezinte deflexii mai mari de maxim L/360.

Grosimea maximă de aplicare într-un singur strat nu are voie să depășească 19 mm. Dacă peste șapa autonivelantă se aplică un strat de finisare de tipul unei bariere totale de vapori (de exemplu un produs epoxidic), este necesar să vă asigurați că nu există un transfer de vapori prin șapă. Dacă există un transfer de vapori, stratul de finisaj sau șapa autonivelantă se poate delamina datorită presiunilor capilare. Pentru instrucțiuni vă rugăm, contactați serviciul tehnic **Gemite**. **Sure-Flo FT 100** nu este recomandat pentru zonele industriale unde poate fi expus la impact, sau la abraziune intensă, sau la inundare continuă cu apă. **Sure-Flo FT 100** nu este un produs ce poate fi utilizat la exterior.

- Pentru acoperirea pardoselilor din lemn folosiți **Sure-Flo WF**.
- Pentru aplicațiile la exterior utilizați **Gem-Crete TO ST** sau **Gem-Crete HF ST**.

Sure-Flo FT 100 este netoxic și neinflamabil. Pielea dvs. poate fi sensibilă la ciment. Vă recomandăm să folosiți mănuși de cauciuc. Evitați contactul cu ochii și pielea. Dacă totuși contactul se produce, clătiți imediat cu apă. Consultați medicul dacă apar iritații.

**NU LĂSAȚI MATERIALUL LA ÎNDEMÂNA
COPILOR!**

NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!

Culoare

Sure-Flo FT 100 se furnizează în culoare gri.

Pachetare

Sure-Flo FT 100 este furnizat în saci de 22,7 kg.

Acoperire

Sure-Flo FT 100 generează 12,8 L și acoperă aproximativ 4,3 m² la 3 mm grosime.

Depozitare și transport

Păstrat pe paleți, într-un loc uscat și răcoros sigilat în ambalajele originale, termenul de garanție este de 12 luni.

Date Tehnice

Tensiune adm. de comprimare	351 kg/cm ² – 422 kg/cm ²
Tensiune adm. flexurală	7,1 -7,5 MPa
Tensiune adm. la dezlipire	1,4 MPa
Densitate uscată	1,77 g/cm ³
Clasificarea ref. la foc	Întinderea flăcării = 0 Combustie = 0; Fum = 0

Timpe de setare la mers 4 la 6 ore



Telefon: 0232 273031

0232 273032

Fax: 0232 273000

office@gemite.ro

tehnica@gemite.ro

www.gemite.ro



IAȘI 700049, Str. Sf. Lazăr nr. 37,

Clădirea SOLOMON'S, et. 4B1

Capital social: 352.286 RON

Instalare

Pentru diverse tipuri de substrat trebuie urmat Ghidul de Specificații. Consultați **Gemite** pentru fiecare proiect, pentru a vă asigura de pregătirea corectă a suprafeței, mai ales atunci când sunt suprafețe tratate anterior.

Pregătirea suprafeței

Suprafața trebuie să fie curată, fără resturi sau alte contaminări. Toate elementele de contaminare ca vopseala, uleiurile, grăsimile, ceara, asfaltul, bitumul, trebuie îndepărtate. Orice degresant sau acid folosit pentru curățare trebuie îndepărtat prin spălare cu apă în abundență.

Grunduirea prealabilă a suprafețelor

Toate suprafețele trebuie să fie grunduite cu **Primer 410**. Grundul se aplică într-un strat subțire, folosind fie o perie fie echipamente de pulverizare. Lăsați primerul să se usuce până când culoarea produsului virează din opacă în transparentă. Aplicarea de **Sure-Flo FT 100** se va face într-un interval de 24 de ore de la momentul grunduirii.

Test de instalare

Datorită varietății mari de suprafețe și de condiții ambientale se obțin variații ale aderenței la substrat. Se recomandă a se efectua inițial un test de instalare cu un sac de **Sure-Flo FT 100** și a se verifica rezultatele după 24 de ore.

Formulare

Sure-Flo FT 100	22,7 kg
Apă	3,6 – 3,8 L

Amestecare

Utilizați un mixer de mortar cu paleți de cauciuc sau o mașină electrică de găurit de 400 – 600 RPM, dotată cu un ax cu palete. Plasăți aproape toată cantitatea de apă în mixer și adăugați **Sure-Flo FT 100** în mod continuu, pe parcursul mixării. După adăugarea totală de pulbere se va continua amestecarea încă cel puțin 5 minute.

Inițial, produsul va fi foarte gros dar, după o amestecare energică va căpăta un aspect uniform, vâscos, asemenea unei vopsele. Cantitatea necesară de apă depinde de porozitatea substratului, de umiditatea relativă și de temperatură. Umiditatea mare și temperaturile scăzute necesită o scădere a cantității de apă. Apariția fenomenului de sedimentare sau apariția unei culori albe arată un exces de apă.

Aplicare

Sure-Flo FT 100 se pompează pe substrat până la o grosime minimă de 3 mm care să-i asigure nivelarea. Cele mai bune rezultate sunt obținute prin pompare continuă.

Dacă este necesar, utilizați racleți de cauciuc pentru nivelarea suprafeței. **Sure-Flo FT 100** rămâne fluid și autonivelant 15 până la 20 de minute după mixare. Cel care aplică trebuie să poarte încălțăminte cu crampe pentru a evita amprentarea suprafeței proaspăt turnate. Se recomandă a se turna în strat de 6 - 12 mm.

Maturare

Până la maturare este necesar să se asigure o ventilație și o încălzire corespunzătoare a clădirii, în scopul evitării umezelii. Evitați umiditățile relative de peste 70 %. Evitați uscarea prematură suprafeței. În 4 sau 6 ore, la temperatura de 20 grade C, **Sure-Flo FT 100** poate fi maturat. Timpul de uscare poate fi mai mare când există condiții de temperatură scăzută și de umiditate ridicată.

Întreținere

Nu necesită.

Stocuri și costuri

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

Garanții

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