

# CemFrost



ЗАО «СпецЦементСервис» в сотрудничестве с ЗАО «Самарский гипсовый комбинат» разрабатывает новые продукты, предназначенные для крепления скважин в условиях многолетнемерзлых пород – **CemFrost** и **CemFrost Lite**.

Основными преимуществами новых продуктов являются быстрый набор прочности при низких температурах, высокие морозостойкость и седиментационная устойчивость. Применение **CemFrost** и **CemFrost Lite** обеспечит Вам качественное крепление колонны в оптимальные сроки.

## Технические характеристики:

Характеристика	CemFrost	CemFrost Lite
Плотность тампонажного раствора, г/см <sup>3</sup>	1,80-1,93	1,50-1,60
Время загустевания при температуре +5°C, мин	120-200	180-220
Сроки схватывания, ч		
при температуре +2°C	3-6	5-7
при температуре -5°C	7-9	9-11
Прочность через 24 ч при температуре +2°C, МПа		
при изгибе	2,0-4,0	1,2-1,5
при сжатии	6,1	4,5

**Оценить преимущества новых инновационных продуктов вы можете уже сегодня.  
Для того, чтобы начать испытания, свяжитесь с нами:**

**Медведев Юрий Владимирович**  
Технический специалист ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»  
тел. +7 (846) 269-64-25 (доб. 4027), medvedev.y@samaragips.ru

**Антоненко Денис Владимирович**  
Заместитель генерального директора по развитию ЗАО «СпецЦементСервис»  
тел. +7 (343) 379-21-58, antonenko@granula-ural.ru



г. Самара, ул. Береговая, 9А  
www.samaragips.ru