

ОПИСАНИЕ



TamCrete GP – безусадочный, основанный на цементе класса А, прочный раствор, который разработан специально для точных операций по цементации, где требуется расширяющийся материал без напряжения.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Расширение, обеспечивающее более плотный контакт
- > Хорошая текучесть, облегчающая нанесение
- > Прочность, обеспечивающая минимальное время простоя
- > Качество, исключающее возможность брака заводской партии
- > Долговечность
- > Не содержит железа, поэтому исключается возможность окрашивания из-за ржавчины
- > Не содержит хлоридов, допускается контактирование со сталью

ТИПИЧНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- > Поддержка тяжёлых грузов такими предметами, как стойки, опорные плиты и крановые рельсы.
- > Восстановление бетона
- > Цементирование под давлением
- > Анкерный раствор

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Заливочный раствор	
Прочность сжатия за 28 дней (CS1:1990 section 12) (ASTM C942:86:1991)	50 МПа
Период схватывания (ASTM C953:87)	Изначально > 1 часа По итогу < 10 часов
Расширение за 28 дней (GS:1992 Clause 17.59 to 17.60) (ASTM C940:89)	+1%
Текучесть вещества (ASTM C939:93)	10 - 30 секунд
Затирочный раствор	
Прочность сжатия за 28 дней (BS 4550:78)	65 МПа
Период схватывания (BS 4550:78)	Изначально > 1 часа По итогу < 4 часов
Текучесть вещества (BS4551:81)	30 - 45%
Изменение объёма За 28 дней (ASTM C827:87)	+1.5% - +2%
Прочность на сдвиг	> 2.0 МПа
Всё при температуре 25°C	

Вся указанная техническая информация в данном документе основана на лабораторных экспериментах.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Обратитесь в технический отдел компании для получения детальной информации по нанесению TamCrete GP.

Примечание: Тёплая вода уменьшит поток и время эксплуатации. Идеально содержание воды для достижения нужной консистенции должно быть следующим:

Содержание воды (При темп-ре 30°C)		
	Консистенция раствора	
	Заливочный	Затирочный
25 кг	5,2 – 5,6 л	3,6 – 4,0 л

Выход продукта

Итоговое количество TamCrete GP зависит от требуемой консистенции. Приблизительный выход на 25 кг является следующим:

Приблизительный выход		
Масса	Заливочный р-р	Затирочный р-р
25 кг	14 л	12 л

Допустима некоторая вычислительная погрешность.

УПАКОВКА

TamCrete GP поставляется в мешках по 25 кг. Размер упаковки может варьироваться в зависимости от требований по региону.

ХРАНЕНИЕ

TamCrete GP должен храниться при комнатной температуре (мин 10°C и макс 38°C), в сухом месте без прямых солнечных лучей. Если соблюдаются данные условия, а упаковка остаётся закрытой, продукт может храниться до 1 года.

БЕЗОПАСНОСТЬ

TamCrete GP должен быть использован только по назначению. Компания всегда рекомендует читать требования по безопасности перед нанесением. Рекомендации по защитной экипировке должны строго выполняться. Вы можете получить требования по безопасности у представителя Normet в своём районе.

Примечание: условия региона могут влиять на качество и прочность продукта. Информация в данном документе актуальна с момента выпуска и аннулирует всю предыдущую. По любым вопросам свяжитесь с локальным представителем Normet. TamCrete GP V1HK-14

MINING

TUNNELLING

REHABILITATION
& MAINTENANCE

GROUND
ENGINEERING

READYMIX &
PRECAST

WATERTIGHT
STRUCTURES