

СамГраут

(SamGrout)



Текущий высокопрочный безусадочный раствор для заливки плит-оснований и анкеровки

ОПИСАНИЕ

СамГраут - Текущий, высокопрочный, безусадочный раствор со специальными добавками.

Обеспечивает:

- Превосходная текучесть без расслоения раствора.
- Высокая начальная и конечная прочность.
- Высокая адгезия к стали и бетону.
- Высокая ударная прочность и стойкость к вибрации.
- Низкое водопоглощение.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для:

- Для заливки фундаментов под оборудование и крепления оборудования.
- Анкеровки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Вид | цементный порошок |
| Цвет | серый |
| Требуется воды | 3,50 л/25 кг |
| Плотность сухого раствора | 1,60 ± 0,10 кг/л |
| Плотность свежего раствора | 2,35 ± 0,10 кг/л |
| Прочность на сжатие | <ul style="list-style-type: none">• через 24 часа: 50,00 ± 5,00 Н/мм²• через 7 дней: 70,00 ± 8,00 Н/мм²• через 28 дней: 80,00 ± 10,00 Н/мм² |
| Прочность на изгиб | 11,00 ± 2,00 Н/мм ² |
| Модуль эластичности | 34,10 ± 0,10 GPa |
| Стойкость к карбонизации | Да |
| Содержание хлоридов | 0,00 % |
| Адгезия | ≥2,80 Н/мм ² |
| Адгезия после 50 циклов замораживание – размораживание | ≥2,00 Н/мм ² |
| Капиллярное водопоглощение | ≤ 0,49 кг/м ² *ч ^{0,5} |
| Работопригодность | 1 час при +20°С |
| Максимальная толщина слоя | 10 см |

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть тщательно очищено от пыли, смазки и т.д. Кроме того, основание должно быть шероховатым - это улучшит адгезию раствора. Перед нанесением материала рекомендуется хорошо смочить поверхность.

НАНЕСЕНИЕ

СамГраут жидкий, мелкозернистый материал и часть его может вытечь через щели в опалубке. Поэтому швы опалубки необходимо загерметизировать быстросхватывающимся цементом ГИДРОСТОП или быстро схватывающимся ремонтным раствором СамКрит Момент.

Одно ведро (25 кг) **СамГраут** постепенно высыпается в чистую емкость с 3 л воды и тщательно перемешивается при помощи низкооборотистой дрели (300 об/мин) до образования однородной жидкой массы.

Максимально допустимое дополнительное количество воды - до 0,5л.

Это дополнительное добавляется в смесь во время перемешивания до получения требуемой степени текучести материала. В процессе заливки нельзя допускать образования воздушных пузырей. Необходимо чтобы раствор заполнил все пространство между опалубкой и существующей конструкцией.

В сухих условиях поверхности, сформированные **СамГраут**, необходимо смачивать на протяжении 24 часов.

РАСХОД

Около 21,5 кг/м²/см толщины слоя или 2,1 кг для заполнения 1 дм³ объема.

УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Срок хранения - 12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре не ниже +5⁰С.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений.

Не допускается транспортировка при температуре ниже -10⁰С.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

- Температура при нанесении материала должна быть от +5⁰С до +30⁰С.
- Материал, который начал схватываться, нельзя повторно размягать водой.
- Продукт сохраняет текучесть приблизительно в течение 60 минут при температуре от +15⁰С до +25⁰С.
- При высоких температурах мешки рекомендуется хранить в прохладном месте, а материал нужно смешивать с холодной водой, чтобы необходимый уровень текучести сохранялся достаточное количество времени (около 60 минут).
- При низких температурах и в случаях, когда необходимо быстро достичь прочности раствора, рекомендуется смешивать материал с теплой водой и защищать его от холода при помощи термоизолирующего покрытия, укладываемого поверх опалубки.
- Продукт содержит цемент, который при контакте с водой реагирует как щелочь. Классифицируется как раздражающее вещество.
- Инструкции предотвращения риска и советы о мерах безопасности указаны на упаковке.



Профессиональная строительная химия

Тел. +7 84635 3 24 95, +7 84635 3 21 26

www.samchemi.ru

В случае сомнений всегда следуйте письменным рекомендациям производителя.

В настоящем техническом описании приведены технические показатели, являющиеся результатом исследований и опыта практического применения на реальных объектах. В связи с разнообразием и невозможностью полного контроля условий применения материала наши рекомендации по применению материалов не могут являться гарантией для конкретных условий применения материала. Клиент сам принимает решение о пригодности материала и способе его применения для решения конкретной задачи. Приведенные в настоящем техническом описании данные могут изменяться по техническим причинам. Всегда используйте последнюю редакцию технического описания.

Новое издание технического описания отменяет предыдущее издание.

Дата последней редакции 25.12.2012