



Стармекс® ФМ7

ПОДЛИВОЧНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ РЕМОНТА И АНКЕРОВКИ

Стармекс® ФМ7 – безусадочная полимермодифицированная ремонтная и анкерочная смесь подливочного типа с превосходной текучестью. Обладает высокими прочностными характеристиками.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство фундаментов под станки и оборудование.
- Крепление колонн в сборный фундамент.
- Заполнение оснований металлических колонн.
- Крепление опор мостов.
- Анкерное крепление болтов, кабелей и т.п.
- Ремонт и укрепление железобетонных конструкций: фундаментов, балок, колонн и др.
- Ремонт и выравнивание дорожного покрытия.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Безусадочный, не теряет контакта с основанием, слегка расширяющийся состав.
- Высокая когезия, свежий раствор не расслаивается.
- Отличная адгезия к основанию, становится единым целым с конструкцией.
- Высокая ранняя и проектная прочность.
- Водонепроницаемый, является огнестойким, не токсичен.
- После схватывания не боится перепадов температур.
- Устойчив к воздействиям периодической нагрузки.
- Устойчив к воздействию воды и масел, смазки и ее производных.
- Не содержит хлоридов и металлических частиц, не агрессивен по отношению к арматуре.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть прочной, очищенной от всех возможных загрязнений, а также обезжиренной. Очистку следует производить с помощью пескоструйной установки. Перед нанесением Стармекс® ФМ7 поверхность следует тщательно увлажнить, однако на ней не должно быть излишней влаги. Когезионная прочность основания должна составлять не менее 1,5 МПа. При конструкционном ремонте используют в качестве связующего слоя эпоксидные грунтовки ДенТоп ЭП 100/105/106, в остальных случаях можно использовать грунтовку на акриловой основе Манокрил Бонд.

Приготовление смеси

Влейте в емкость чистую воду, затем всыпьте сухую смесь Стармекс® ФМ7 и начинайте смешивание. Замес 30 кг материала производят с 4,5-5,1 литрами воды (15-17% по массе). Перемешивание необходимо выполнять при помощи низкоскоростного миксера (400-600 об/мин) в течение 3-4 минут. Можно использовать бетономешалку. Если смесь приготавливается вручную, то время смешивания увеличивается до исчезновения комков. Не добавляйте в смесь больше воды, чем рекомендуется. Перед использованием готовой смеси дать постоять 2-3 минуты и снова перемешать. Готовую смесь нужно уложить в течение следующих 20-30 минут.

Нанесение

Стармекс® ФМ7 просто выливают из емкости. Для обеспечения минимального вовлечения воздуха при укладке, материал следует выливать непрерывно в одном направлении от одной кромки полости к другой. При необходимости для лучшего заполнения пустот можно использовать ручную вибрационную машинку.

При необходимости возможно применение насоса для подачи смеси в полость, а также применение опалубки вокруг поверхности укладки. После укладки материала укройте его влажной мешковиной или полимерной пленкой. Также для этих целей может быть использован материал Протесил Топ 119/120/121. Все эти меры должны проводиться особенно в условиях жаркой и ветреной погоды и при низкой относительной влажности воздуха.

Очистка

Инструменты и оборудование должно быть вымыты водой сразу после применения. Схватившийся раствор может быть удален только механическим способом.

Условия нанесения

Не применяйте при температуре ниже 5°C в течение 24 часов после нанесения. Не наносите на замороженные или подмороженные поверхности. При отрицательных температурах перед нанесением смеси Стармекс® ФМ7 ремонтируемую поверхность необходимо прогреть до положительной температуры и использовать теплоизолирующие материалы для обогрева.

РАСХОД

30 кг мешок чистого Стармекс® ФМ7 заполняет объем около 15-17 литров в зависимости от количества воды затворения (0,50-0,57 л/кг).

Около 2,2 кг чистого Стармекс® ФМ7 на 1 кв.м на мм толщины.

Смесь, содержащая 8 кг песка на 30 кг мешок Стармекс® ФМ7, заполняет 19,5-20,5 литров, в зависимости от количества воды затворения (0,65- 0,68 л/кг чистого Стармекс® ФМ7). Смесь, содержащая 22,5 кг крупнодисперсного заполнителя фракции 3-20 мм на 30 кг мешок Стармекс® ФМ7, заполняет объем около 25 литров.

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке в сухом помещении при температуре не ниже 5°C. Берегите от замораживания.

УПАКОВКА

Поставляется в мешках по 30 кг

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Во время использования необходимо применять защитные перчатки и очки .

Параметры	Показатели
Насыпная плотность сухой смеси, г/см ³	1,5±0,1
Максимальный размер заполнителя, мм	3,2
Количество воды для затворения, % масс.	16±1
Жизнеспособность смеси при 20°C, мин	30
Плотность раствора, кг/л	2,2±0,1
Минимальная толщина слоя, мм	5
Максимальная толщина слоя, мм	80
Технологический интервал между слоями, мин	≥40

Предел прочности при сжатии, МПа через 3 суток через 7 суток через 14 суток через 28 суток	>40,00 >50,00 >55,00 >60,00
Предел прочности при изгибе, МПа через 3 суток через 7 суток через 14 суток через 28 суток	>3,55 >6,00 >7,00 >7,50
Адгезия к бетону через 28 суток, МПа	>2,0
Минимальная / максимальная температура основания и окружающей среды при укладке состава, °С	5 / 30

Поставщик:

ООО «СВСТОП»



Инъекционные материалы и оборудование для профессионалов

Тел.: +7 (495) 151-15-33

Е-mail: info@remontpodvalov.ru

Сайт: remontpodvalov.ru

ОГРН: 1147746646926

ИНН: 7722845874

КПП: 77220100

