



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

3M Scotchkote Epoxy Sealer SP 810 (Formerly Thortex Floor-Tech SP Primer)

3M Scotchkote Epoxy Sealer SP 810

Двухкомпонентное, не содержащее растворителя
покрытие

Scotchkote Epoxy Sealer SP 810 является высокоэффективным, не содержащим растворителя покрытием, обладающим низкой вязкостью, специально разработанной для использования в качестве универсального герметизирующего и грунтового покрытия.

Scotchkote Epoxy Sealer SP 810 может быть использован для создания водонепроницаемой мембраны для бетонных полов перед нанесением перекрывающего цементирующих систем.

Состав **Scotchkote Epoxy Sealer SP 810** представляет собой уникальную смесь эпоксидных смол скомбинированную с полиамино-аминовыми аддуктами, которые были специально выбраны для обеспечения оптимального уровня проникновения, адгезии и нанесения.

Прежде чем приступать к работе, внимательно прочтите приведенную ниже информацию и убедитесь, что вы полностью понимаете необходимую процедуру применения.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Все поверхности должны быть чистым, сухими, свободными от масла, жира и не содержать рыхлого материала.

Новый бетон: поверхность должна пройти легкую абразивную очистку для удаления бетонного молочка и любых пленок для выдерживания бетона, которые могут присутствовать. Абразивная обработка приводит к запылению и поэтому вся пыль должны быть удалена сметанием или вакуумированием перед началом нанесения.

Существующее бетонное покрытие: поверхность должна быть очищена водой под высоким давлением для удаления грязи, масла и жира, сильные масляные загрязнения могут потребовать выпаривания и выжигания. Рыхлые, плохо прилипшее существующее покрытие должно быть удалено абразивным способом. Вся образовавшаяся грязь и пыль должны быть удалены сметанием или вакуумированием перед началом нанесения.

Внимание: все бетонные поверхности должны иметь остаточную влажность бетона менее 7%.

Прочие поверхности: поверхности должны быть полностью обезжирены, им необходимо придать шероховатость, а вся образовавшаяся грязь должна быть удалена вакуумным способом.

СМЕШИВАНИЕ

Покрытие **Scotchkote Epoxy Sealer SP 810** является двухкомпонентным материалом, состоящим из жидких основного компонента и компонента-активатора. Компонент базы должен быть перелит в подходящий контейнер для смешения и к нему должен быть добавлен активатор. Смесь должна быть тщательно перемешана до получения однородной смеси.

Для производства жидкого «самоневелирующегося» материала: приблизительно 1 объем смешенного покрытия **Scotchkote Epoxy Sealer SP 810** должен быть добавлен к одному объему покрытия **Scotchkote Epoxy Screed RS 820 (Formerly Thortex Floor-Tech RS)**, это эквивалентно 10 кг. **Scotchkote Epoxy Sealer SP 810** на 25 кг. **Scotchkote Epoxy Screed RS 820**.

Для производства экономного заполняющего материала: 1 единица покрытия **Scotchkote Epoxy Screed SP 810 (2 кг.)** должна быть смешана с 30-35 кг. чистой, сухой галечной / силикатной песчаной смеси (размеры частиц - ¼ дюйма).

Возможно использование механического миксера для смешивания.

НАНЕСЕНИЕ

Герметизация: покрытие **Scotchkote Epoxy Sealer SP 810** должно наноситься на подготовленной поверхности жесткой кистью, ракелем (лопаткой) или валиком для создания однородного покрытия, при этом следует избегать чрезмерного нанесения и образования стоящих луж. На грубых, высоко профильных поверхностях материалом следует наносить таким образом до полного смачивания поверхности.

Самоневелирующийся маяк: смешанный материал **Scotchkote Epoxy Sealer SP 810 / Scotchkote Epoxy Screed RS 820** должен быть перелит на подготовленную поверхность и затем разровнен зубчатым шпателем.

Заполнение: материал **Scotchkote Epoxy Sealer SP 810** должен быть смешан, перелит на ремонтируемую поверхность и заглажен шпателем или мастерком.

Водонепроницаемая мембрана: необходимо нанести 2 слоя покрытия **Scotchkote Epoxy Sealer SP 810**, 2 слой полностью должен быть перекрыт обожженным песком согласно требованиям **Thortex System TXF22-DPM**.

Все инструменты должны быть очищены **НЕМЕДЛЕННО** после использования с помощью **3M Scotchkote 020 Cleaner**.

Теоретические данные о расходе:

9,6 м²/кг. при нанесении толщиной 100 мкм

Когда материал используется как самоневелирующийся смесь материалов: 10 кг. покрытия **Scotchkote Epoxy Sealer SP 810** на 25 кг. покрытия **Scotchkote Epoxy Screed RS 820**: 7 м² при слое 3 мм.

Рекомендуемая толщина слоя покрытия:

Во влажном состоянии 100 микрон

В сухом состоянии 100 микрон

Подробные рекомендации по работе можно получить в центре технической поддержки по запросу.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Соотношение смешения	2 части базы на 1 часть активатора по объему	
Внешний вид	Основа	Чистая прозрачная жидкость
	Активатор	Чистая прозрачная жидкость

Время сушки и отверждения при 20°C

Время использования	30 минут
Высыхание до отсутствия липкости	2 часа
Высыхание до отверждения	16 часов
Максимальное для повторного нанесения*	2 часа
Максимальное для повторного нанесения	24 часа
Полное высыхание	7 дней

Это время зависит только от покрытия **Scotchkote Epoxy Sealer SP 810**. Когда продукт смешан для других целей время будет удлиниться, и будет зависеть от конечного количества смеси.

***Внимание:** когда покрытие используется в качестве праймера для **Scotchkote Epoxy Screed RS 820** (Formerly Thortex Floor-Tech RS) – это максимальное время для повторного нанесения.

Содержание сухого вещества	100%
Содержание летучих органических веществ	0%

Срок годности

Использовать в течение 5 лет с даты изготовления. Хранить в оригинальных запечатанных контейнерах при температуре от 5 до 30 °C.

Контакт с пищей

Соответствует требованиям USDA при незначительном контакте с пищей. Соответствует требованиям FDA CFR 175.300 для контакта с пищей.

Характеристики огнеопасности:

Распространение пламени по поверхности соответствует Классу 1 – документ BS476 Part 7

Класс 0 в соответствии со строительными нормативами Великобритании (UK Building Regulations 1985) – документ BS476 Part 0 Approvals Document B2/3/4 Appendix A).

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При нормальном применении по назначению использование **Scotchkote Epoxy Sealer SP 810** безопасно.

Следует носить защитные перчатки.

Полные детальные **Material Safety Data Sheet** или распространяются вместе с материалом или доступны по запросу.

УПАКОВКА

Покрытие поставляется в виде компонента А (База) и компонента В (Активатор) отдельно.

Возможные варианты упаковки:

Scotchkote Epoxy Sealer SP 810 база – 1,33 кг, 3,325 кг, 13,3 кг.

Scotchkote Epoxy Sealer SP 810 активатор – 0,67 кг., 1,15 кг., 1,675 кг., 6,7 кг., 20 кг.

www.3m.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
3M United Kingdom plc
Corrosion Protection Products div
Standard Way, Northallerton, North Yorkshire
DL6 2XA United Kingdom
Тел.: +44 (0)1609 780170
факс: +44 (0)1609 780438 & 777905
www.3M.co.uk/scotchkote

ИМПОРТЕР
ЗАО "ЗМ Россия"
121614; г. Москва,
ул. Крылатская, д.17, корпус3, Бизнес-
парк «Крылатские Холмы»
Тел. +7(495)784-74-74 (общий)
+7(495)784-74-79(клиентский центр)
Факс +7(495)784-74-75
www.3mrussia.ru

Техническое описание подготовил технический
специалист по антикоррозионным продуктам

Морозов А.В.
3 июня 2010г

"Все утверждения, техническая информация и рекомендации, относящиеся к продуктам Продавца, основываются на информации, считающейся надежной, однако точность или полнота упомянутых выше сведений не гарантируется. Перед использованием данного продукта пользователь должен определить пригодность данного продукта для планируемого использования. Пользователь принимает на себя все риски и ответственность, связанные с планируемым использованием. Любые утверждения или рекомендации Продавца, не содержащиеся в текущих публикациях Продавца, не имеют силы или недействительны, если только не содержатся в договоре, подписанном уполномоченным представителем Продавца. Утверждения, содержащиеся в настоящем документе, заменяют любые гарантии, явные или подразумеваемые, включая, но, не ограничиваясь, подразумеваемой гарантией товарного состояния или пригодности для конкретной цели, которые настоящим документом прямо исключаются.

В ОБЪЕМЕ, ПРЕДУСМОТРЕННОМ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПРОДАВЕЦ НЕ НЕСЕТ ПЕРЕД ПОКУПАТЕЛЕМ ИЛИ ЛЮБЫМ ИНЫМ ЛИЦОМ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ПРЕДУСМОТРЕННОЙ ЛЮБОЙ ЮРИДИЧЕСКОЙ ТЕОРИЕЙ, ВКЛЮЧАЯ, В ЧИСЛЕ ПРОЧЕГО, НЕБРЕЖНОСТЬ ИЛИ МЕРЫ СТРОГОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ЗА ЛЮБОЙ ВРЕД ИЛИ ЛЮБЫЕ ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ УБЫТКИ, ВЫЗВАННЫЕ ИЛИ ПОНЕСЕННЫЕ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЮБОГО ИЗ ПРОДУКТОВ ПРОДАВЦА"