



 Можно использовать снаружи помещений	 Для полов	 Можно использовать на полах с подогревом	 Можно перекачивать насосами	 Быстротвердеющая	 Метод нанесения
---	--	---	--	---	--

## SCHÖNOX SEB

SCHÖNOX SEB – быстротвердеющая концентрированная смесь на основе цемента для устройства стяжек толщиной 10-100 мм при внутренних и наружных работах. Продукт необходимо смешивать с песком (величина зерна до 8 мм) в пропорциях до 1:6

### Характеристики продукции

- Применяется внутри и снаружи помещений
- Устойчив к постоянному воздействию влаги
- Морозоустойчив
- Можно прокачивать насосами
- Легко разравнивается
- Быстротвердеющий после нанесения (можно укладывать напольные покрытия через короткий промежуток времени)
- Длительное время работы с готовым раствором
- Низкая усадка
- Можно применять в системах отопления полов
- Высокая прочность на сжатие
- Низкое содержание хромата согласно TRGS 613
- Экономически выгоден, особенно при нанесении толстыми слоями

### Области применения

- Для установки плавающих полов на изоляционные материалы
- Для устройства стяжек толщиной от 10 до 100 мм
- Для систем отопления полов
- Для устройства стяжек во влажных помещениях
- Для устройства стяжек в офисах, общественных и жилых помещениях, террасах, балконах, бассейнах и пр.
- Для устройства стяжек на пыльных или жирных поверхностях (п/э пленка используется вместо грунтовки; в этом случае мин толщина слоя 35 мм)
- Для подготовки основания под установку паркета, ПВХ, ковровина, резиновых покрытий, плитки, агрессивных покрытий (эпоксидные, полиуретановые и пр.)

### Подготовка оснований

- Основание должно быть устойчивым и твердым.
- Основание должно быть чистым, очищенным от пыли и жира
- Старые слои удалить механическим методом
- Вначале намочить бетон водой. Перед нанесением связующего шлама или грунта SCHÖNOX KH убедиться, что на поверхности основания не осталось воды

### Технические данные

- Тип Быстротвердеющий цементный раствор

- Цвет серый
- Толщина слоя 10-100 мм
- Время использования готовой смеси 60 мин
- Можно ходить Через 6 часов
- Шлифовка Не требуется
- Можно укладывать покрытия, которые пропускают воздух: Через 3 дня (толщина слоя до 50 мм);  
Абс.влажность -  $\leq 3,0$  CM% (по карбидному методу)
- Можно укладывать покрытия, которые не пропускают воздух (резина, паркет и пр.) или под системами отопления полов: Через 7 дней (толщина слоя до 50 мм);  
Абс.влажность -  $\leq 2,0$  CM% (по карбидному методу)
- Рабочая температура: Мин. +5°C, наилучшая +10°C...+20°C; макс. +30°C
- Устойчивость к температурам, если пол нагревается трубами с водой До +65°C

Все значения являются приближенными, они зависят от колебаний температуры внутри помещения

### Пропорции смешивания и прочность

- Если SEB и песок смешиваются как 1:6 – 20 МПа;
- Если SEB и песок смешиваются как 1:5 – 30 МПа;
- Если SEB и песок смешиваются как 1:4 – 40 МПа

	Пропорция 1:6	Пропорция 1:5
SCHÖNOX SEB	50 кг (2 мешка)	62,5 кг (2,5 мешка)
Песок (зерно 0-8 мм)	~ 300 кг	~ 315 кг
Вода (зависит от влажности песка)	~ 10-18 л	~ 12-20 л

### Расход материала

Расход SEB	Смесь 1:6	Смесь 1:5	Смесь 1:4
Для слоя толщиной 1 см	2,6 кг/м <sup>2</sup>	3,2 кг/м <sup>2</sup>	4,0 кг/м <sup>2</sup>

Для 1m <sup>3</sup> раствора	~ 250 кг	~ 315 кг	~ 375 кг
---------------------------------	----------	----------	----------

### Рекомендации

- SCHÖNOX SEB смешивайте с песком (фракция 0-8 мм) и холодной водой до гомогенного состояния. Пропорцию смешивания SCHÖNOX SEB и песка выбирайте по своей необходимости.
- Наносите материала не больше, чем вы можете обработать в течение 60 мин.
- Перед укладкой напольных покрытий убедитесь, что влажность стяжки достигла необходимых показателей.
- Пока SCHÖNOX SEB сохнет, защищайте стяжку от высоких температур, прямых солнечных лучей, сквозняков
- Систему отопления полов можно включать не ранее, чем через 7 дней после укладки стяжки. Придерживайтесь температуры + 25°C первые 3 дня и затем 4 дня – максимальной температуры. Позвольте полу остыть (не допускайте слишком быстрого остывания). Напольные покрытия можно укладывать, если температура пола достигла ~ +18°C (при температуре в помещении от +20°C до +25°C)

### Упаковка

- 25,0 кг бумажный мешок

### Хранение

- 6 месяцев в закрытой упаковке. Хранить в сухом и прохладном месте.

### Дополнительная информация

- Высокая влажность, низкая температура и толстый слой могут увеличить время высыхания. Высокая температура уменьшает время высыхания.
- В смесь можно добавлять волокна для увеличения прочности стяжки (придерживайтесь рекомендаций производителя)
- SCHÖNOX SEB можно смешивать только с материалами, указанными в описании. Нельзя добавлять цемент и другие химические агенты

Система управления качеством SCHÖNOX получила сертификат DQS о соответствии стандартам ISO 9001 и системе управления ISO 14001



Предприятие группы компаний



Система производства SCHÖNOX сертифицирована  
Обществом сертификации качества Германии по  
стандартам ISO 9001 и 14001

При использовании материала необходимо учитывать требования соответствующих рекомендаций, инструкций и положений стандартов DIN, а также инструкций по технике безопасности. Действительны общие строительные и технические нормы и правила. Нами предоставляется гарантия высокого качества выпускаемой продукции. Наши рекомендации по применению основаны на результатах экспериментов и практического опыта, вместе с тем они имеют характер общих указаний без гарантий определенных свойств, так как мы не оказываем влияния на создание определенных условий на строительной площадке, на качество выполняемых работ и технологию применения. С выходом настоящего технического паспорта ранее выпущенные паспорта теряют свою силу.