

SCHÖNOX SFK

Гибкий раствор на основе синтетической модифицированной резины для приклеивания плитки. При смешивании 7,5 л воды и 25,0 кг порошка SCHONOX SFK готов к применению. SCHONOX SFK обладает хорошими наносными свойствами и высоким начальным схватыванием. Подходит для применения на полах и стенах внутри и снаружи помещений.

Характеристики продукции

- гибкий
- прочный
- подходит для укладки полностью вертикальных плиток
- эластичное нанесение
- подходит для полов с системой подогрева
- полностью соответствует требованиям C2 TE согласно DIN EN 12004
- модифицированная синтетическая резина
- длительное открытое время
- низкое содержание хроматов согласно TRGS 613
- стойкий к воде согласно DIN EN 12004
- стойкий к промерзанию согласно DIN EN 12004

Области применения

SCHONOX SFK подходит для установки методом утапливания согласно DIN 18157 часть 1:

- полностью вертикальной плитки
- керамической плитки и мозаики
- натуральных камней, нечувствительных к дисколорации
- мягких и строительных плит
- выравнивания бетонных и гипсовых полов до установки покрывных материалов

SCHONOX SFK в частности подходит для установки на:

- отапливаемых стяжках
- альтернативных мембранах (SCHONOX HA, SCHONOX ADS-1K)

Основания

- бетон (уложенный мин. 3 месяца назад)
- газобетон
- цементная штукатурка (P III)
- известковая цементная штукатурка (P II)
- гипсовые основания
- гипсовые плиты
- цементные стяжки
- быстротвердеющие цементные стяжки
- гипсовые стяжки
- кирпичные стены
- строительные плиты

Требования, предъявляемые к основанию

- достаточная прочность, готовность к нагрузке и стабильность формы.
- очистить от остатков старых слоев, таких как пыль, грязь, жир, масло и отделяющиеся частицы.
- отделяющиеся слои должны быть удалены подходящим механическим методом – шлифовка, подметание, дробеструйная очистка и т.д.
- смотрите DIN 18202, где указана Толерантность в Строительных Конструкциях.
- применимо к требованиям DIN 18157
- при укладке на цементные стяжки после 28 дней, остаточная влажность должна составлять 2.0 CM %, на полах с подогревом, согласно DIN 4725 часть 4, остаточная влажность должна составлять 2.0 CM % (измеряется CM- аппаратом)

- для гипсовых стяжек, остаточная влажность должна составлять 5 CM %, на полах с системой подогрева - 0.3 CM % (измеряется CM- аппаратом)
- При использовании продукта на данных основаниях во влажных помещениях, должна быть произведена дополнительная герметизация керамической поверхности с использованием SCHONOX HA или SCHONOX ADS-1K (смотрите дополнительно Паспорт Продукта).

Грунтовка

нормально абсорбирующие основания, такие как

- Цементные стяжки
- Быстросохнущие цементные системы
- Цементная штукатурка P III
- Известковые цементные штукатурки P II
- газобетон
- грунтовать с помощью SCHONOX KH (1:5)
- бетон
- грунтовать с помощью SCHONOX KH (1:3)

гипсовые основания, такие как

- Гипсовые плиты
- Гипсовые блоки
- Силикатно-фибровые плиты
- Высохнувшие гипсовые стяжки
- Отшлифованные и пропылесосенные гипсовые стяжки защищать от влажности с помощью SCHONOX KH (1:1) (время высыхания не менее 24 часов).

Технические данные

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| • открытое время | прибл. 4 часа при +18 °C |
| • формирование пленки | через прибл. 15 минут |
| • можно наступать | через прибл. 24 часа |
| • можно наносить затирку | через прибл. 24 часа |

во внутренних помещениях и, по крайней мере, через прибл. 48 часов при наружных работах. Пожалуйста, обратите внимание на упомянутый процесс высыхания, который может меняться в зависимости от изменения температуры, влажности и т.д.

- | | |
|-------------------------------|---|
| • рабочая/температура воздуха | не ниже +5 °C, не выше +30 °C |
| • температурный режим | -20 °C до +80 °C |
| • расход материала (порошка): | При 6-мм зубчатом шпателе прибл. 2.2 кг/м ² |
| | При 8-мм зубчатом шпателе прибл. 2.8 кг/м ² |
| | При 10-мм зубчатом шпателе прибл. 3.0 кг/м ² |

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

Пропорции смешивания

- на 25.0 кг SCHONOX SFK прибл. 7.5 л воды

Рекомендуемый метод работы:

- используйте чистое ведро, добавляйте SCHONOX SFK в холодную чистую воду до образования гомогенной смеси. Используйте скоростной миксер 600 об/м. Не приготавливайте больше материала, чем Вы сможете использовать в течении 4 часов. Смесь наносится подходящим зубчатым шпателем (DIN 18157). Материал наносится и прессуется на свежеложенный клей, пока он еще мокрый. Удалите излишки смеси.
- неровности до 5 мм могут быть устранены с помощью SCHONOX SFK. После высыхания начните нанесение клея.
- уже нанесенный материал не смешивается с водой или порошком.
- промойте инструменты водой сразу после использования.
- SCHONOX SFK подходит для нанесения методом Утапливания, метод Умасливания и комбинированный согласно DIN 18157.

Дополнительная информация по нанесению

- для работы в сжатые сроки мы рекомендуем SCHONOX SFK SCHNELL.
- для установки плитки в бассейнах мы рекомендуем SCHONOX PFK
- для установки натуральных камней, подверженным дисколорации мы рекомендуем SCHONOX SK WEISS SCHNELL, SCHONOX TT-1K RAPID или SCHONOX TT-MIDIFLEX WEISS SCHNELL

Затирка

Для затирки абсорбирующей керамики мы рекомендуем:

- SCHONOX WD-FLEX (ширина швов от 1 до 6 мм)

Для затирки низко абсорбирующей и неабсорбирующей керамической плитки, в зависимости от ширины швов, мы рекомендуем:

- от 2 до 20 мм SCHONOX SB-FLEX
- от 3 до 15 мм SCHONOX SB-SCHNELL
- от 3 до 15 мм SCHONOX SU
- от 2 до 20 мм SCHONOX PDF

Для затирки натуральных камней, в зависимости от толщины швов, мы рекомендуем:

- от 1 до 5 мм SCHONOX MSF
- от 3 до 15 мм SCHONOX SU

Для химически стойкой затирки (ширина швов от 1 до 10 мм) мы рекомендуем:

- SCHONOX CF
- SCHONOX CON BODEN
- SCHONOX PDF (ширина швов от 2 до 20 мм)

Для деформационных швов мы рекомендуем:

- SCHONOX ES или MES

Упаковка

- 25.0 кг бумажный мешок

Хранение

- храните SCHONOX SFK в прохладном, сухом месте. Беречь от промерзания.
- срок хранения - 1 год.
- частично использованные мешки должны быть немедленно закрыты.

Утилизация

- полностью опустошите мешки и утилизируйте согласно официальным требованиям.
- ZP1 – цементосодержащие продукты, низкое содержание хроматов

GISCODE

- ZP1- продукт на основе цемента, низкое содержание хроматов

Указания

- SCHONOX SFK содержит цемент. Выделяет щелочь при взаимодействии с водой. Беречь от контакта с кожей и глазами. В случае попадания, немедленно промыть большим количеством воды. В случае контакта с глазами обратитесь к врачу.
- пожалуйста, следуйте Паспорту продукта при использовании добавок. При возникновении вопросов, обращайтесь к производителю.
- защищайте высыхающий SCHONOX SFK от перепада температур, прямых солнечных лучей и сквозняков. Обращайте внимание на образование пленки.
- при наружных работах учитывайте атмосферные условия. Защищайте рабочий процесс от дождя с помощью навеса.
- допустимы высокие температуры, низкие температуры замедляют процесс высыхания.



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.