

SCHÖNOX® PFK

SCHÖNOX PFK – тонкослойная смесь для приклеивания плитки, полностью отвечающая требованиям Немецкого Строительного Министерства. При смешивании 5 л воды и 25 кг порошка SCHONOX PFK готов к использованию. Schonox PFK обладает хорошими наносными показателями и отличным первоначальным схватыванием. Подходит для полов и стен во внутренних и наружных помещениях.

Характеристики продукции

- эластичный
- прочный
- удобное нанесение
- подходит для полов с системой подогрева
- с добавлением синтетической резины
- длительное открытое время
- подходит для выравнивания
- водостойкий согласно DIN EN 12004
- морозостойкий согласно DIN EN 12004
- полностью выполняет требования C2 TE согласно DIN EN 12004
- полностью выполняет требования KTW (сертифицированно) под керамические покрытия
- низкое содержание хроматов согласно TRGS 613

Нанесение

SCHONOX PFK подходит для приклеивания тонкослойным методом плитки согласно DIN 18157, часть 1

- керамическая плитка и мозаика
- полностью вертикальная плитка
- натуральные камни, нечувствительные к дисколорации
- мягкие и строительные плиты
- керамическая плитка в бассейнах и водных резервуарах

SCHONOX PFK подходит для установки на:

- основаниях, подверженным стрессу
- стяжках с подогревом
- балконах, террасах, фасадах
- альтернативных мембранах (SCHONOX HA, SCHONOX ADS-1K)

Основания

SCHONOX PFK подходит для:

- бетона (уложенный мин. 3 месяца назад)
- газобетона
- цементной штукатурки (P III)
- известняковой цементной штукатурки (P II)
- гипсовых покрытий
- гипсовых плит
- цементных стяжек
- сухих стяжек
- быстрых цементных систем
- гипсовых стяжек
- асфальтовых мастик (IC10, IC15), отшлифованных, согласно DIN 18560 во внутренних помещениях
- старых керамических покрытий во внутренних помещениях
- кирпичных стенах
- строительных плитах

Требования, предъявляемые к основаниям

- достаточная прочность, готовность к нагрузкам и стабильность формы.
- очистите от уменьшающих адгезию слоев, таких как пыль,

грязь, жир, масло и отделяющиеся частицы.

- отделяющиеся, непрочные слои должны быть удалены механическим способом – шлифовкой, пескоструйным методом и т.д.
- посмотрите, пожалуйста DIN 18202, который регулирует Тolerантность в Строительных Конструкциях
- соответствует требованиям DIN 18157.
- для укладки на цементные стяжки после 28 дней, остаточная влажность должна составлять 2.0 CM %, на стяжках с системой подогрева, согласно DIN 4725, часть 4, остаточная влажность должна составлять 2.0 CM % (измеряется с помощью CM-аппарата)
- для гипсовых стяжек остаточная влажность должна составлять 0.5 CM %, на стяжках с подогревом - 0.3 CM % (измеряется с помощью CM-аппарата)

При использовании на данных основаниях во влажных комнатах, проведите предварительную герметизацию с прямым приклеиванием на SCHONOX HA или SCHONOX ADS-1K

- старые керамические покрытия должны быть полностью очищены и отшлифованы.

Подготовьте ангидридные стяжки согласно Паспорту Продукта

Грунтование

нормально абсорбирующие основания, такие как:

- Цементные стяжки, быстрые цементные системы, цементные штукатурки P III, известняковые цементные штукатурки P II и газобетон,

Грунтовать с помощью SCHONOX KH (1:5)

- Бетон, влагостойкий бетон

Грунтовать с помощью SCHONOX KH (1:3)

неабсорбирующие гладкие и прочные основания, такие как:

- Асфальтовые стяжки согласно DIN 18560

Грунтовать SCHONOX SHP

Пожалуйста, просмотрите дополнительную информацию, если асфальтовые стяжки не достаточно отшлифованы.

гипсовые основания, такие как

- Гипсовые плиты, гипсовые блоки, силикатно-фибровые плиты, гипсовые стяжки, сухие стяжки, отшлифованные и пропылесосенные защищать против влаги с помощью SCHONOX KH (1:1) (время высыхания не менее 24 часов).

Технические данные

- | | |
|--------------------------|---|
| • рабочее время | прибл. 4 часа при +18 °C |
| • образование пленки | через прибл. 20 минут |
| • можно наступать | через прибл. 16 часов |
| • можно наносить затирку | через прибл. 16 часов во внутренних помещениях, не менее, чем через 48 часов во внешних помещениях. Обратите внимание, что цифры, озвученные выше могут |

	меняться в зависимости от температуры, влажности воздуха, ветра и т.д.
• рабочая/температура воздуха	+5 °C - +30 °C
• стойкость к перепадам температур	-20 °C - +80 °C
• расход материала (порошок):	
При использовании зубчатого шпателя 6-мм	- 2.1 кг/м ²
При использовании зубчатого шпателя 8-мм	- 2.8 кг/м ²
При использовании зубчатого шпателя 10-мм	- 3.0 кг/м ²
Пропорции смешивания	
• на 25.0 кг SCHONOX PFK	прибл. 7.5 л воды
Все значения являются приближенными, они зависят от колебаний температуры внутри помещения	

Технология применения

- используйте чистое ведро, добавьте SCHONOX PFK в холодную, чистую воду, при помощи миксера доведите до однородной структуры. Используйте скоростной миксер 600 об/мин. Не смешивайте материала больше, чем необходимо для работы в течение 4 часов. Материал наносится подходящей кистью или зубчатым шпателем (DIN 18157). Материал наносится на клей, пока он еще влажный. Удалите капли смеси.
- неровности до 5 мм могут быть выровнены с помощью SCHONOX PFK. После высыхания продукта начните нанесение клея. Уже нанесенный продукт не смешивается с водой или порошком.
- очистите инструменты сразу после использования.
- SCHONOX PFK подходит для нанесения методом утолщения и двухстороннего нанесения согласно DIN 18157.
- для укладки на старые керамические покрытия во внутренних помещениях мы рекомендуем SCHONOX SHP в качестве грунтовки. Альтернативное предварительное выравнивание может быть выполнено с помощью SCHONOX SK.
- для укладки на керамические покрытия во внешних помещениях применяйте SCHONOX SHP в комбинации с SCHONOX ADS-1K. Альтернативное предварительное выравнивание может быть произведено при помощи SCHONOX SK в комбинации с SCHONOX ADS- 1K для последующего приклеивания SCHONOX PFK.

Дополнительные рекомендации

- для работы под напором времени мы рекомендуем SCHONOX PFK SCHNELL.
- для приклеивания натуральных камней, чувствительных к дисколорации мы рекомендуем SCHONOX SK WEISS SCHNELL, SCHONOX TT-1K RAPID или SCHONOX TT-MIDIFLEX WEISS SCHNELL.

Затирка

Для затирки керамической плитки с абсорбирующими швами мы рекомендуем:

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

Для затирки керамической плитки с низко и неабсорбирующими швами, при толщине швов:

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 плитки из натуральных камней с шириной швов:

от 1 до 5 мм SCHONOX MSF

от 3 до 15 мм SCHONOX SU

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

SCHONOX CF

SCHONOX CON BODEN

SCHONOX PDF (ширина швов от 2 до 20 мм), обратите внимание на стойкость

Для построения подвижных швов мы рекомендуем:

SCHONOX ES или MES

все значения являются приблизительными и зависят от местных климатических условий.

Упаковка

- 25.0 кг бумажный мешок


Хранение

- хранить SCHONOX TT-FLEX в холодном и сухом месте.
- срок хранения 1 год (в невскрытом мешке).
- частично использованные мешки должны быть немедленно закрыты.

Утилизация
<ul style="list-style-type: none"> • полностью опустошите мешки в соответствии с официальными требованиями.
GISCODE
<ul style="list-style-type: none"> • ZP1 – продукты на основе цемента, низкое содержание хроматов
Класс опасности
<ul style="list-style-type: none"> • отсутствует
Указания
<ul style="list-style-type: none"> • Защищать глаза и кожу. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды. При попадании в глаза обратитесь к врачу. • пожалуйста, следуйте инструкции при использовании добавок. В случае сомнения мы рекомендуем запросить информацию у производителя. • защищайте высыхающие слои SCHONOX PFK от перепада температур, прямых солнечных лучей и сквозняков, т.к. это может сильно влиять на открытое время. Обратите внимание на образование пленки. • при работе во внешних помещениях обратите внимание на атмосферные явления. Защищайте незаконченную работу от прямого дождя с помощью навеса. • высокие температуры увеличивают, а низкие уменьшают время 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.