

# SCHÖNOX® TT-FLEX

**SCHÖNOX TT-FLEX** – эластичная смесь для выравнивания/клей для керамической плитки/плит. При смешивании 7,5 л воды с 25,0 кг порошка SCHONOX TT-FLEX готов к употреблению. Подходит для приклеивания полностью вертикальной плитки. Для установки полов внутри и снаружи помещений.

## Характеристики продукции

- эластичный
- сочетает в себе выравнивающую смесь и клей для плитки
- высыхание путем гидратации
- подходит для полов с системой подогрева
- подходит для выравнивания неровностей
- подходит для наклонных поверхностей
- модифицированная синтетическая резина
- длительное открытое время
- высокое первоначальное схватывание
- подходит для укладки полностью вертикальной плитки
- водостойкий согласно DIN EN 12004
- морозостойкий согласно DIN EN 12004
- полностью соответствует стандарту C2 E согласно DIN EN 12004
- низкое содержание хроматов согласно TRGS 613

## Нанесение

**SCHONOX TT-FLEX подходит для укладки следующих продуктов, согласно DIN 18157 часть 1:**

- керамической плитки
- полностью вертикальной плитки
- натуральных камней, чувствительных к дисколорации
- рельефных плит

**SCHONOX TT-FLEX в частности подходит для приклеивания на:**

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

## Основания

**SCHONOX TT-FLEX SCHNELL подходит для:**

- бетон (уложенный не менее 3 месяцев назад)
- цементные стяжки
- сухие стяжки
- гипсовые стяжки
- асфальтные стяжки (IC10, IC15), отшлифованные, согласно DIN 18560, во внутренних помещениях
- старые керамические покрытия во внутренних помещениях
- строительные плиты
- магниевые стяжки

## Требования, предъявляемые к основаниям

- достаточная прочность, выносливость к нагрузкам, сухость и стабильность формы.
- очистите от веществ, снижающих адгезию, таких как пыль, грязь, жир, масло и отделяющиеся частицы.
- отделяющиеся, непрочные слои удалить подходящим механическим способом – шлифовка, пескоструйная чистка и т.д.
- отделяющиеся, непрочные слои удалить подходящим механическим способом – шлифовка, пескоструйная чистка

и т.д.

- применительно к требованиям DIN 18157
- при укладке на цементные стяжки через 28 дней, остаточная влажность должна составлять 2.0 CM %, на полах с подогревом, согласно DIN EN 1264 часть 4, остаточная влажность должна быть 2.0 CM % (измеряется CM- аппаратом)
- для гипсовых стяжек остаточная влажность должна быть 0.5 CM %, на полах с подогревом - 0.3 CM % (измеряется CM- аппаратом)

При укладке на перечисленных выше основаниях во влажных помещениях должна быть произведена дополнительная герметизация с помощью SCHONOX HA или SCHONOX ADS-1K.

- старые керамические покрытия должны быть тщательно очищены и отшлифованы.

## Грунтование

**нормально абсорбирующие основания, такие как:**

- Цементные стяжки, быстрые цементные системы и газобетон

Грунтовать с помощью SCHONOX KH (1:5)

- бетон, водонепроницаемый бетон
- грунтовать с помощью SCHONOX KH (1:3)

**неабсорбирующие, гладкие и прочные основания, такие как**

- Асфальтовые стяжки согласно DIN 18560

Грунтовать с помощью SCHONOX SHP

В случае, если асфальтовые стяжки не достаточно отшлифованы, обратитесь за дополнительной информацией

**гипсовые основания, такие как**

- Гипсовые плиты, гипсовые блоки, силикатно-фибровые блоки, гипсовые стяжки, высохнувшие стяжки, отшлифованные и пропылесосенные

Защищайте с помощью SCHONOX KH (1:1) против влаги (время высыхания не менее 24 часов).

**магниевые стяжки**

- Гипсовые плиты

## Технические данные

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| • рабочее время               | прибл. 3 часа при +18 °C  |
| • образование пленки          | через прибл. 30 минут   |
| • можно наступать             | через прибл. 16 часов   |
| • можно наносить затирку      | через прибл. 16 часов во внутренних помещениях, не менее 48 часов в наружных помещениях. Учитывайте влияние температур, сквозняков и влажности на процесс высыхания |
| • рабочая/температура воздуха | не ниже +5 °C   |
| • температурная стойкость     | -20 °C до +80 °C  |
| • расход материала (порошок): | При использования зубчатого шпателя 6-мм прибл. 2.5 кг/м <sup>2</sup>   |

При использования  
зубчатого шпателя 8-мм  
прибл. 2.8 кг/м<sup>2</sup>  
При использования  
зубчатого шпателя 10-мм  
прибл. 3.5 кг/м<sup>2</sup>

### Пропорции смешивания

- на 25.0 кг SCHONOX TT-FLEX прибл. 7.5 л воды
- При использовании SCHONOX TT-FLEX в качестве выравнивающего состава количество воды может быть уменьшено

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

## Технология применения

- возьмите чистое ведро, добавьте SCHONOX TT-FLEX в холодную чистую воду и размешайте до гомогенной структуры. Используйте скоростной миксер 600 об/мин. Не приготавливайте продукта больше, чем может быть использовано в течение 3-х часов.
- смесь наносится подходящим зубчатым шпателем! Материал наносится и вдавливается в свежий, влажный клей. Удалите лишний клей.
- неровности до 10 мм могут быть выровнены с помощью SCHONOX TTFLEX.
- После высыхания наносите собственно клей.
- уже нанесенный материал не смешивать с водой или порошком.
- промойте инструменты в воде сразу после использования.
- SCHONOX TT-FLEX подходит для полного покрытия керамической плитки для напольного применения и нанесения способом утапливания.

SCHONOX TT-FLEX заменяет метод двухстороннего покрытия поверхностей согласно DIN 18157.

- для укладки на старые керамические покрытия во внутренних помещениях мы рекомендуем SCHONOX SHP в качестве грунтовки. Альтернативное первоначальное выравнивание может быть выполнено с помощью SCHONOX TT-FLEX или SCHONOX SK.
- для укладки на старые керамические покрытия во внешних помещениях применяйте SCHONOX SHP в комбинации с SCHONOX ADS-1K.

Альтернативное первоначальное выравнивание может быть выполнено с помощью SCHONOX SK в комбинации с SCHONOX ADS-1K и SCHONOX TT-FLEX в качестве последующего склеивания.

### Дополнительные рекомендации

- при работе под давлением времени мы рекомендуем SCHONOX TT-FLEX SCHNELL.
- для приклеивания натуральных камней, чувствительных к дисколорации

## 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 абсорбирующими и неабсорбирующими швами, шириной:

- 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, с шириной швов:

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

Для затирки швов в помещениях с высокой химической нагрузкой (ширина швов от 1 до 10 мм) мы рекомендуем:

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

Для создания деформационных швов и заполнения явных неровностей:

- SCHONOX ES или MES


## Упаковка

- 25.0 кг бумажный мешок


## Хранение

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

<b>Утилизация</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>полностью опустошите мешки в соответствии с официальными требованиями.</li> </ul>
<b>GISCODE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ZP1 – продукты на основе цемента, низкое содержание хроматов</li> </ul>
<b>Класс опасности</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>отсутствует</li> </ul>
<b>Указания</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>все значения приблизительны и зависят от местных климатических условий.</li> <li>SCHONOX TT-FLEX содержит цемент. Производит сильную щелочь при взаимодействии с водой. Защищайте глаза и кожу. В случае попадания в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.</li> <li>пожалуйста, следуйте инструкции при работе с добавками. В случае сомнений, обращайтесь к производителю.</li> <li>защищайте SCHONOX TT-FLEX во время рабочего процесса от перепада температур, прямых солнечных лучей и сквозняков, так как это напрямую влияет на рабочее время.</li> </ul> <p>Обратите внимание на образование пленки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>для работы в наружных помещениях уделите особое внимание атмосферным условиям. Защищайте работу от дождя подходящим навесом.</li> <li>высокие температуры повышают, а низкие понижают скорость высыхания.</li> </ul>



Предприятие группы компаний



Система производства SCHONOX 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.