



SCHÖNOX® FA

SCHÖNOX FA представляет собой быстротвердеющую нивелировочную смесь на основе цемента для бетонных оснований. В первую очередь продукт предназначен для использования на защищаемых внешним покрытием полах в жилых и коммерческих помещениях, больницах, школах и т.д. SCHÖNOX FA хорошо растекается при применении тонким слоем 1–8 мм. Состав быстросохнущий, что означает возможность нанесения покрытия на поверхность обычно уже через 24 часа. Обеспечивает прочную поверхность, пригодную для наклеивания деревянных полов. SCHÖNOX FA можно перекачивать насосами.

Свойства

- Толщина слоя составляет 1–макс. 8 мм
- Самовыравнивающийся
- Очень хорошее растекание
- Можно ходить через 2 часа
- Быстротвердеющий
- Можно перекачивать
- Твердая поверхность

Сфера использования

- Для выравнивания полов внутри помещений, на которые будут наноситься напольные покрытия.
- SCHÖNOX FA – подходящая альтернатива для выравнивания бетона или подобных оснований.
- Малое время высыхания, при нормальных условиях можно ходить через 24 часа.
- Обеспечивает прочную поверхность, пригодную, например, для последующего наклеивания деревянных полов.
- Применяется в жилых и коммерческих помещениях, больницах, школах и т.п.

Базовые поверхности

Пригодными для SCH ÖNOX FA основаниями являются:

- Бетон, ошлифованный или зашпаклеванный пол

Подготовка базовых поверхностей

- Базовая поверхность должна быть тщательно очищена, не должна содержать масла, жира и т.п.
- Базовая поверхность должна быть твердой и сухой (макс. 95% ОВ)
- Механическим способом снять отстающий верхний слой
- До выравнивания заделать неровности и отверстия

Грунтование

Загрунтовать основание при помощи SCH ÖNOX KH или VD с тем, чтобы:

Пропорции смешивания

1. Уменьшить впитываемость/абсорбцию (например, бетонного пола) (1:5)
2. Улучшить сцепление (например, зашпаклеванных поверхностей и керамики) (1:3)
3. Защитить от влаги (например, гипс и древесина) (1:1)

- С помощью щетки, кисти, распылителя или подобного инструмента равномерно распределить грунтовку по основанию. Растереть грунтовку по поверхности, избегать образования луж. Если грунтовка выполняет функцию защиты от влаги (например, на поверхностях с гипсовой основой), она должна полностью высохнуть (24 часа) до начала выравнивания.

Технические данные

- Тип: Нивелировочная смесь на основе цемента
 - Цвет: Серый
 - Толщина слоя: 1–макс. 8 мм
 - Время использования готовой смеси: Около 30 мин
 - Можно ходить: Через 2 часа
 - Шлифовка: Обычно шлифовка не требуется, может производиться через прикл. 2–3 ч.
В нормальных условиях – через 24 ч.
 - Можно покрывать: Мин. +5 °С, наилучшая +10 °С...+20 °С
 - Рабочая температура: °С...+20 °С
 - Расход (по GBR): Ок. 1,5 кг на м²/мм
 - рН Щелочной (рН 12)
- GBR – Всеведская организация укладчиков полов*

Результат основывается на лабораторных тестах в соответствии со стандартом DIN 1164:

- Прочность при сжатии: 26 Н/мм² через 28 суток
- Прочность при изгибе: 9 Н/мм² через 28 суток

Пропорции смешивания

- 25 кг SCHÖNOX FA смешиваются с прикл. 6,25 л. воды

Инструкция по применению

- Обеспечьте температуру пола +10°C...+20°C, а также контролируйте влажность воздуха. Относительная влажность (ОВ) воздуха при +20 °C должна составлять минимум 35%.
- Нанесите грунтовку и подготовьте основание к выравниванию.
- Смешайте порошок SCH ÖNOX FA в вышеприведенной пропорции с чистой холодной водой. Размешайте до однородной массы при помощи скоростного миксера (600 об./мин.). Не замешивайте массы больше, чем может быть использовано в течение прикл. 30 минут.
- Вылить смешанную массу на пол до необходимой толщины слоя. При необходимости распределите массу с помощью зубчатого стального шпателя. Во избежание образования сгустков следующий слой смеси следует выливать на пол в течение около 10 минут.

Упаковка

- 25 кг в плотном, зашитом бумажном мешке

Хранение

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

