

FITLEX FP-0043

Двухкомпонентный эпоксидный наливной пол.

Применение:

FITLEX® FP-0043 применяется в качестве:

- финишного полимерного покрытия толщиной 1-5 мм;
- безыскрового покрытия толщиной 1-5 мм;
- высоконаполненного шероховатого покрытия общей толщиной 2-6 мм
- обладает гидроизолирующими свойствами, стоек к периодическому действию воды, машинного масла, бензина, моющих растворов;
- выдерживает интенсивные механические нагрузки.

Требования к основанию:

- свежая бетонная (цементная) стяжка перед нанесением компаунда должна быть выдержана не менее 1 месяца до влажности не более 4%;
- основание должно быть прочным: прочность на сжатие – не менее 25 МПа, прочность на растяжение при отрыве – не менее 1,5 МПа, отклонение от плоскости – не более 2 мм на двухметровой рейке

Подготовка поверхности:



- поверхность пола должна быть очищена от загрязнений и старого покрытия, обработана скребками, щетками шлифовальной машиной или дробеструйной установкой так, чтобы поры бетона (цементной стяжки) были открыты, тщательно обеспылена;
- не допускается нанесение компаунда на влажный и пропитанный маслом пол, а также на пол, подвергающийся воздействию грунтовых вод;
- перед наливом подготовленную поверхность пола грунтуют грунтовкой FITLEX® SQ-0301, перекрытие при температуре 20 °C – через 6 ч.

Условия нанесения:

- температура воздуха от 10 °C до 30 °C, относительная влажность не более 80%, отсутствие осадков
- температура субстрата от 10 °C до 30 °C, должна быть как минимум на 3 °C выше точки росы

Оборудование и инструменты:

Для подготовки и нанесения: миксер или низкооборотная дрель, шпатель зубчатый и шпатель плоский, ракля, валик игольчатый, валик велюровый и кисть (при необходимости окрашивания примыканий и стен), обувь шипованная.

Приготовление FITLEX® FP-0043:

Основу компаунда и отвердитель, хранившиеся при температуре ниже 15 °C, перед применением выдерживают при температуре выше 15 °C не менее 24 ч.

Двухкомпонентные материалы поставляются и смешиваются комплектно, при необходимости приготовить часть материала необходимо строго соблюдать весовое соотношение основы и отвердителя.

Основу в заводской таре тщательно перемешивают при скорости вращения мешалки 200-400 об./мин. в течение 1-2 мин., затем добавляют комплектный отвердитель, перемешивают 3-5 минут, обеспечивая тщательное перемешивание до дна и по краям ведра. Затем переливают в чистую тару, приспособленную для розлива, и перемешивают 2-3 минуты.

При необходимости использования материала в смеси с кварцевым песком необходимо добавить его в требуемых пропорциях и перемешать еще в течение 2-3 мин.

Нанесение FITLEX® FP-0043:

На подготовленную поверхность разливают компаунд и равномерно распределяют шпателем или раклей. После налива необходима тщательная прокатка (крест-накрест) неотвержденного слоя игольчатым валиком для удаления вовлеченного воздуха и окончательного выравнивания материала.

В течение всего времени нанесения приготовленный компаунд запрещается повторно перемешивать тк вызывает ускорения отверждения.

Очистка инструментов:

Fitlex 01r (растворитель)

Меры предосторожности:

Хранить материал следует в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40°С до 40°С в закрытой таре, исключив попадание на него влаги и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок:

12 месяцев со дня изготовления