

FITLEX® NP-0032

Эпоксидный паропроницаемый компаунд для наливных полов.

Описание

FITLEX® NP-0032 применяется в качестве наливного гладкого покрытия толщиной 2-5 мм, финишного полимерного покрытия толщиной 1-2 мм. Наносится на свежееуложенный бетон с влажностью не более 14% (на 4-6 день после укладки).

Описание

Применяется в помещениях, где повреждена или отсутствует гидроизоляция и возможен капиллярный подпор влаги. Выдерживает интенсивные механические нагрузки, стоек к периодическому действию воды, машинного масла, бензина, моющих растворов.

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 °С – через 6 ч.

Условия нанесения

- Температура воздуха от 10°С до 30°С, относительная влажность не более 80%, отсутствие осадков.
- Температура основания от 10°С до 30°С, должна быть как минимум на 3 °С выше точки росы.

Инструменты и оборудование

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 компаунда

Основу компаунда и отвердитель, хранившиеся при температуре ниже 15 °С, перед применением выдерживают при температуре выше 15 °С 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 компаунда

- На подготовленную поверхность разливают грунтовку 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 приготовленную грунтовку необходимо регулярно перемешивать.

Характеристики

Внешний вид покрытия	полуматовое
Цвет	серый, синий, зеленый, желтый, черный, красно-коричневый и другие по желанию заказчика
Время высыхания при температуре 20 °С:	межслойная сушка 24 часа до полной нагрузки 7 суток
Время высыхания при температуре 10 °С	36 часов
Массовая доля нелетучих веществ (в готовом материале)	100 %
Плотность готового компаунда	1,5 кг/л
Адгезия к бетону	не менее 1,5 МПа (отрыв по бетону)
Прочность на сжатие	не менее 40 МПа
Твердость по Шору	не менее 70 усл. ед. (через 7 дней)
Истираемость по Таберу (при нагрузке 1000 г)	не более 50 мг
Жизнеспособность компаунда	30 мин. при температуре 20 °С
Комплект поставки основа / отвердитель, соотношение по массе 100:25	20 кг / 5 кг
Расход материала для получения наливного пола площадью 1 м ² :	
• наливного гладкого покрытия толщиной 1 мм – 1,2 кг компаунда + 0,5 кг песка кварцевого (фракция 0,4-0,8 мм).	
• финишного полимерного покрытия толщиной 1 мм – 1,5 кг.	

Меры предосторожности

- Материал пожаробезопасен!
- Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты.
- Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения.
- При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом.
- При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды.
- Хранить материал следует в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от 5° С до 40°С в закрытой таре, исключив попадание на него влаги и прямых солнечных лучей.

Очистка инструментов

Вода, щелочные моющие растворы.

Гарантия

Гарантийный срок хранения материалов – 12 месяцев со дня изготовления.