

ЭК level 1.1.

СТЯЖКА С ЭФФЕКТОМ САМОНИВЕЛИРОВАНИЯ

Сухая смесь на основе цементного вяжущего, минеральных наполнителей, фракционированного песка и модифицирующих добавок, улучшающих эксплуатационные свойства. Для ручного и механизированного нанесения. Для внутренних работ в сухих и влажных помещениях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь предназначена для предварительного выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований, имеющих неровности до 80 мм, с последующим выравниванием полученного покрытия водостойким быстротвердеющим наливным полом EK level 2.0., быстротвердеющим наливным полом EK level 2.1. или финишным наливным полом EK level 3.0. Стяжка с эффектом самонивелирования EK level 1.1. также применяется под укладку керамической плитки, плит из натурального и искусственного камня, керамогранита. Смесь пригодна для использования в системе «теплый пол»:

Электрический пол	Водяной пол	По теплоизоляционной подложке
+	при толщине слоя от 40 мм	при толщине слоя от 40 мм

ОСОБЕННОСТИ

- С эффектом самонивелирования
- Подходит для механизированного нанесения
- Толщина слоя от 10 до 80 мм
- Трещиностойкая
- Водостойкая

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Температура основания и окружающей среды должна быть в диапазоне от +5 °С до +30 °С. Основание должно соответствовать требованиям СНиП 2.03.13-88 и иметь марочную прочность не менее 15 МПа. Основание должно быть сухим, прочным, тщательно очищенным от пыли, грязи, масляных пятен, а также отслаивающихся покрытий. Все стыки, швы и трещины заблаговременно (не менее чем за сутки) необходимо заполнить раствором EK level 1.1. Подготовленное основание необходимо обработать грунтовкой глубокого проникновения EK GS300 DEEP, EK GS300 TIEFENGRUND или EK GS400 ANTISEPTIC. По периметру помещения необходимо уло-



жить ленту для наливных полов или полосы из пенополистирола толщиной до 1 см. Ширина полосы/ленты выбирается в зависимости от толщины выравнивающего слоя.

Внимание! Недостаточная прочность основания, наличие скрытых дефектов, пыли и отслоившихся участков стяжки может привести к растрескиванию, отслаиванию полученного покрытия. Необходимо ориентироваться на официальное заключение о марочной прочности основания или самостоятельно проверить качество основания.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора EK level 1.1. необходимо:

1. Взять точно отмеренное количество воды (3,25-4,0 л на мешок 25 кг).
2. Высыпать смесь в воду.
3. Перемешать на низких оборотах при помощи строительного миксера или дрели со специальной насадкой до получения однородной массы.
4. Выдержать технологическую паузу 5 минут для созревания раствора.
5. Перемешать повторно.

После этого раствор готов к применению в течение 45 минут после смешения с водой при периодическом перемешивании.

Внимание! Избыточное количество воды снижает прочность полученного покрытия, что приводит к его дальнейшему растрескиванию.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА ПРИ МЕХАНИЗИРОВАННОМ СПОСОБЕ НАНЕСЕНИЯ:

- Подготовка агрегата к проведению работ производится согласно Инструкции по эксплуатации.
- Расход воды устанавливается в зависимости от требуемой консистенции раствора.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Готовый раствор нанести на подготовленное основание и распределить при помощи специального инструмента (рейки-правила, стального шпателя и др.). При выравнивании поверхностей с большой площадью (более 20 м²) для получения наилучшего результата рекомендуется устраивать противоусадочные швы. Минимальная толщина слоя, наносимого за один проход – 10 мм, максимальная – 80 мм. При перерывах в работе более чем на 45 минут инструменты необходимо тщательно очистить, промыть водой. Полученную поверхность следует защищать от воздействия сквозняков и прямых солнечных лучей в течение 3 суток во избежание возникновения дефектов в результате слишком быстрого высыхания.

Внимание! Передвижение по полученной поверхности возможно не ранее, чем через 12 часов. Последующие работы следует проводить через 3-12 суток (в зависимости от толщины выровненного слоя и вида покрытия). Включение теплого пола допускается только после полного затвердевания стяжки, через 28 суток. Вышеуказанные сроки приведены из расчета толщины наносимого слоя 10 мм, температуры 20 °С, относительной влажности воздуха не более 60 %. Работы необходимо выполнять в соответствии со СНиП 3.04.01-87 и СНиП 2.03.13-88.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При смешивании с водой продукт дает щелочную реакцию. Для предотвращения раздражения кожи необходимо избегать попадания раствора на открытые участки тела. При попадании в глаза следует немедленно промыть их водой, при необходимости обратиться к врачу.

ГАРАНТИИ И ХРАНЕНИЕ

Срок годности в неповрежденной оригинальной упаковке – 6 месяцев со дня изготовления. Хранить в сухих помещениях, исключающих попадание влаги на мешки с сухой смесью. Производитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям технических условий – ТУ 5745-020-47532402-2005, но не несет ответственности

за несоблюдение технологии работы с материалом, а также его применение в целях, не предусмотренных инструкцией. Транспортировка продукции должна осуществляться в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и защиту от влаги. Инструкция по применению сухой смеси носит рекомендательный характер и не заменяет профессиональной подготовки исполнителя работ. При несоблюдении инструкций и рекомендаций по хранению и применению, производитель не несет ответственности за качество проведенных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый	
Максимальный размер зерна, мм	2,5	
Время жизни раствора не менее, мин	45	
Толщина слоя нанесения, мм	мин	10
	макс	80
Расход смеси при толщине слоя 10 мм, кг/м ²	16-20	
Возможность передвижения по поверхности через, ч	12	
Прочность на сжатие не менее, МПа	20	
Морозостойкость не менее, циклов	50	
Температура проведения работ, °С	от +5 до +30	
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70	

ЕК CHEMICAL

ООО «ЕК Кемикал»
Российская Федерация, 607630,
Нижегородская область, Богородский район,
п. Кудьма, тер. Кудьминская промзона 1 (п. Дружный).
Отзывы и предложения: тел./факс: (831) 25-777-82,
тел. горячей линии: 8-800-200-2-152.
www.ek-group.ru