ПРОДУКТЫ,
РАБОТАЮЩИЕ
НА ВАШ РЕЗУЛЬТАТ

8 (800) 200 2 152
www.ek-group.ru

EK LEVEL 2.1 COMPLEX

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ: СМЕСЬ СУХАЯ НАПОЛЬНАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩАЯ НА СМЕШАННОМ ВЯЖУЩЕМ (ГИПСОВОМ И ЦЕМЕНТНОМ) ДЛЯ УСТРОЙСТВА ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ РУЧНОГО И МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ Рк6, Btb2,4, В10, ГОСТ 31358-2019

СОСТАВ: КОМПЛЕКСНОЕ ВЯЖУЩЕЕ (ГИПСОВОЕ И ЦЕМЕНТНОЕ), МИНЕРАЛЬНЫЕ НАПОЛНИТЕЛИ, ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ ПЕСОК, МОДИФИЦИРУЮЩИЕ ДОБАВКИ, УЛУЧШАЮЩИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

- РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ СЛАБЫХ ОСНОВАНИЙ
- ПЕШАЯ НАГРУЗКА ЧЕРЕЗ 6 ЧАСОВ
- СЛОЙ ОТ 2 ДО 100 ММ
- ЭКОНОМНЫЙ РАСХОД 13-15 КГ/М²
- ПОДХОДИТ ДЛЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛЫЙ ПОЛ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований, имеющих неровности до 100 мм. Применяется под укладку керамической плитки, линолеума, ламината и паркетной доски для помещений с нормальным уровнем влажности. Для ручного и механизированного нанесения.

Смесь пригодна для использования в системе «теплый пол»:

Электрический пол	Водяной пол	По теплоизоляционной подложке
в качестве стяжки с нагревательным элементом внутри слоя	–	в качестве стяжки от 40 мм
в качестве финишного слоя по стяжке	в качестве финишного слоя от 2 мм по стяжке	в качестве финишного слоя от 2 мм по стяжке

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям актуальной редакции СП 29.13330 и СП 71.13330 и иметь марочную прочность не менее 10 МПа. Температура основания и окружающей среды должна быть в диапазоне от +5 °С до +30 °С. 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 2.1 COMPLEX. Для улучшения сцепления материалов с основанием (монолитный бетон, стяжки, наливные полы, ЦСП) необходимо предварительно обработать основание грунтовкой глубокого проникновения EK GS300 или EK CT17. Для обеспыливания основания рекомендуется использовать универсальные грунтовки EK: EK G100, разбавленную водой 1:1, либо EK G200.

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

1. ВЗЯТЬ ТОЧНО ОТМЕРЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ, УКАЗАННОЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ
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
6. ПОСЛЕ ЭТОГО РАСТВОР ГОТОВ К ПРИМЕНЕНИЮ В ТЕЧЕНИЕ 30 МИНУТ С МОМЕНТА ЗАТВОРЕНИЯ СМЕСИ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ПЕРЕМЕШИВАНИИ

ВАЖНО

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

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

1. Раствор нанести на подготовленное основание и при необходимости распределить по поверхности при помощи специального инструмента рейки-правила.

2. Минимальная толщина слоя, наносимого за один проход – 10 мм, максимальная – 80 мм.

3. При выравнивании поверхностей с большой площадью (более 20 м²) для получения наилучшего результата рекомендуется устраивать противоусадочные швы.

4. Передвижение по полученной поверхности возможно не ранее, чем через 24 часа.

5. Включение теплого пола допускается только после полного затвердевания наливного пола, через 28 суток.

6. Полученную поверхность следует защищать от воздействия сквозняков и прямых солнечных лучей в течение 3 суток . Температура эксплуатации от +5 до +50 °С.

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. Кроме вышеизложенной информации следует руководствоваться инструкциями по технике безопасности в строительстве.

ГАРАНТИИ И ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения продукта в сухих условиях в неповрежденной оригинальной упаковке – 9 месяцев с даты изготовления. Дату/время изготовления – смотри на упаковке, номер партии соответствует дате выпуска продукта. 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 и ГОСТ 31358 (в действующей редакции). 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 продукта, в том числе ненадлежащая подготовка основания (т.е. без грунтования, применение грунтовок, отличных от рекомендованных Производителем), Производитель не несет ответственности за качество и долговечность проведенных работ!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИБОЛЬШАЯ КРУПНОСТЬ ЗЕРЕН ЗАПОЛНИТЕЛЯ, мм	ВРЕМЯ НАЧАЛА СХВАТЫВАНИЯ НЕ МЕНЕЕ, мин	КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ДЛЯ ЗАТВОРЕНИЯ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ, л	КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ДЛЯ ЗАТВОРЕНИЯ НА 20 КГ СУХОЙ СМЕСИ, л	ТОЛЩИНА СЛОЯ НАНЕСЕНИЯ, мм		РАСХОД СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 10 мм, кг/м²	ВРЕМЯ ПЕШЕХОДНОГО ДВИЖЕНИЯ НЕ БОЛЕЕ, ч	ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ НЕ МЕНЕЕ, МПа	ДЕФОРМАЦИЯ УСАДКИ НЕ БОЛЕЕ, мм/м	ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ ПРИ ИЗГИБЕ НЕ МЕНЕЕ, МПа	ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ НЕ МЕНЕЕ, МПа
1,25	30	0,32-0,36	6,4-7,2	МИН 2	МАКС 100	13-15	6	12	1,5	3	0,6

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
ООО «ЕК КЕМИКАЛ»
607635, РФ, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ,
Г НИЖНИЙ НОВГОРОД, СП. КУДЬМА,
УЛ КУДЬМИНСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА N1, Д. 4, ПОМЕЩ. 1

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА:
607635, РФ, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ,
Г НИЖНИЙ НОВГОРОД, СП. КУДЬМА,
УЛ КУДЬМИНСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА N1, Д. 4, ПОМЕЩ. 1
ОТЗЫВЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ: ТЕЛ./ФАКС: +7 (831) 257-77-82,
ТЕЛ. ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ: 8 800 200-21-52.
WWW.EK-GROUP.RU