ПРОДУКТЫ,
РАБОТАЮЩИЕ
НА ВАШ РЕЗУЛЬТАТ

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

EK LEVEL 1.0 BASE

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ: СМЕСЬ СУХАЯ НАПОЛЬНАЯ ВЫРАВНИВАЕМАЯ НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩАЯ ДЛЯ УСТРОЙСТВА СТЯЖЕК РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ Рк1, Btb2,4, B12,5, F50 ГОСТ 31358-2019
СОСТАВ: ЦЕМЕНТНОЕ ВЯЖУЩЕЕ, МИНЕРАЛЬНЫЕ НАПОЛНИТЕЛИ, ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ ПЕСОК, МОДИФИЦИРУЮЩИЕ ДОБАВКИ, УЛУЧШАЮЩИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

- ДЛЯ ВАННЫХ, БАЛКОНОВ, ЛОДЖИЙ И ТЕРРАС
- ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПАНДУСОВ И УКЛОНОВ
- СЛОЙ ОТ 10 ДО 200 ММ ЗА 1 ПОДХОД
- ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ 16 МПа
- ПОДХОДИТ ДЛЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛЫЙ ПОЛ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для предварительного выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований, имеющих неровности и перепады до 200 мм, с последующим выравниванием полученного покрытия наливными полами: EK NIVELIR UNIVERSAL, EK level 2.0 NIVELIR, EK level 2.1 COMPLEX или EK level 3.0 FINISH. Подходит для создания пандусов и уклонов при соблюдении требований СП 59.13330. Стяжка EK level 1.0 BASE 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 64 мм	при толщине слоя от 40 мм

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям актуальной редакции СП 29.13330 и СП 71.13330 и иметь марочную прочность не менее 15 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 1.0 BASE. Для улучшения сцепления материалов с основанием (монолитный бетон, стяжки) 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 основания 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, ПЕРЕМЕШАТЬ НА НИЗКИХ ОБОРОТАХ ПРИ ПОМОЩИ СТРОИТЕЛЬНОГО МИКСЕРА ИЛИ ДРЕЛИ СО СПЕЦИАЛЬНОЙ НАСАДКОЙ ДО ПОЛУЧЕНИЯ ОДНОРОДНОЙ МАССЫ
3. ВЫДЕРЖАТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ПАУЗУ 5 МИНУТ ДЛЯ СОЗРЕВАНИЯ РАСТВОРА
4. ПЕРЕМЕШАТЬ ПОВТОРНО
5. ПОСЛЕ ЭТОГО РАСТВОР ГОТОВ К ПРИМЕНЕНИЮ В ТЕЧЕНИЕ 45 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 – 200 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 -50 до +70 °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 – 12 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

! 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 25 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	МОРОЗОСТОЙКОСТЬ НЕ МЕНЕЕ, ЦИКЛОВ
				МИН	МАКС							
2,5	45	0,15-0,18	3,75-4,5	10	200	18-20	24	16	1,5	3	0,3	50

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