



EK NIVELIR UNIVERSAL

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ: СМЕСЬ СУХАЯ НАПОЛНЯЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ ВЫРАВНИВАЕМАЯ НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩАЯ НА СМЕШАННОМ ВЯЖУЩЕМ (ГИПСОВОМ И ЦЕМЕНТНОМ) ДЛЯ УСТРОЙСТВА ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ РУЧНОГО И МЕХАНИЗИРОВАННОГО НАНЕСЕНИЯ РК4, ВТВ2,4, В10, ГОСТ 31358-2019.

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



ТРЕЩИНО-
СТОЙКОСТЬ



СЛОЙ ОТ 5
ДО 60 ММ



ЛЕГКОСТЬ
РАЗРАВНИ-
ВАНИЯ



ДЛЯ СЛАБЫХ
И ПРОЧНЫХ
ОСНОВАНИЙ



ПОДХОДИТ
ДЛЯ СИСТЕМЫ
«ТЕПЛЫЙ ПОЛ»*

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований, имеющих неровности до 60 мм. Применяется под укладку керамической плитки, линолеума, ламината и паркетной доски для помещений с нормальным уровнем влажности. Допускается использование в помещениях с повышенным уровнем влажности (ванные комнаты, кухни и т.д.) при условии использования гидроизоляции в качестве защитного слоя. 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 50 мм с нагревательным элементом внутри слоя	в качестве стяжки от 40 мм
в качестве финишного слоя от 5 мм по стяжке	в качестве финишного слоя от 5 мм по стяжке	в качестве финишного слоя от 5 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 NIVELIR UNIVERSAL. Для улучшения сцепления материалов с основанием (монолитный бетон, стяжки, наливные полы, ЦСП) необходимо предварительно обработать основание грунтовкой глубокого проникновения EK GS300. Для обеспыливания основания рекомендуется использовать универсальные грунтовки EK: EK G100, разбавленную водой 1:1, либо EK G200.

Внимание! Недостаточная прочность основания, наличие скрытых деформаций, наличие 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.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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. Работы необходимо выполнять в соответствии с требованиями СП 29.13330 и СП 71.13330
2. Минимальная толщина слоя, наносимого за один проход – 5 мм, максимальная – 60 мм. Инструменты необходимо тщательно очистить, промыть водой
3. При выравнивании поверхностей большой площадью (более 20 м²) для получения наилучшего результата рекомендуется устраивать противоусадочные швы.
4. Передвижение по полученной поверхности возможно не ранее, чем через 6 часов. Последующие работы следует проводить через 3-7 суток (в зависимости от толщины выровненного слоя и вида покрытия).
5. Включение теплого пола допускается только после полного затвердевания наливного пола, через 28 суток. Вышеуказанные сроки приведены из расчета толщины наносимого слоя 10 мм, температуры 20 °С, относительной влажности воздуха не более 60 %.
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.

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. 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 ЗАТВОРЕНИЯ НА 1 КГ СУХОЙ СМЕСИ, л	КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ЗАТВОРЕНИЯ НА 20 КГ СУХОЙ СМЕСИ, л	ТОЛЩИНА СЛОЯ НАНЕСЕНИЯ, мм		РАСХОД СМЕСИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 10 мм, кг/м ²
2,5	30	0,18-0,22	3,6-4,4	МИН 5	МАКС 60	18
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	
6	12	1,5	3		0,6	

ЕК CHEMICAL

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