



ЭК 3100 GRANIT

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ: СМЕСЬ СУХАЯ КЛЕЕВАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ НА ЦЕМЕНТНОМ ВЯЖУЩЕМ РУЧНОГО НАНЕСЕНИЯ С1 Т, ГОСТ Р 56387-2018
СОСТАВ: ЦЕМЕНТНОЕ ВЯЖУЩЕЕ, МИНЕРАЛЬНЫЕ НАПОЛНИТЕЛИ, ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ ПЕСОК И МОДИФИЦИРУЮЩИЕ ДОБАВКИ, УЛУЧШАЮЩИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА



РЕКОМЕНДОВАН
ДЛЯ ПЛИТОК
ВЫТЯНУТОГО
ФОРМАТА



ДЛЯ
ОБЛИЦОВКИ
ТЕПЛОГО
ПОЛА



ПРОЧНОСТЬ
СЦЕПЛЕНИЯ С
ОСНОВАНИЕМ
1,3 МПа**



УСТОЙЧИВ
К СПОЗЛАЗИЮ
ПЛИТКИ



УСИЛЕН
ВОЛОКНАМИ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для укладки керамической плитки, керамогранита, плит из натурального и искусственного камня с водопоглощением не менее 1% среднего и крупного формата (до 90x90 см) при условии нанесения клея комбинированным способом. Разработан специально для плиток вытянутого формата. При укладке керамической плитки и керамогранита допускается локальное выравнивание плиточным клеем небольших неровностей стен и полов (до 15 мм). Укладка плитки на вертикальные основания при слое от 10 до 15 мм производится с использованием стартового профиля.

Предназначен для наружной и внутренней облицовки недеформирующихся оснований, подверженных нормальному эксплуатационным нагрузкам. Подходит для внутренних работ в помещениях с нормальной и повышенной влажностью. Рекомендован для облицовки системы «Теплый пол».

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям актуальной редакции СП 71.13330 и СП 163.1325800. 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, битума, остатков органических и минеральных клеев, красок и других веществ, способных ослабить сцепление клеевого раствора с основанием. Неровности глубиной более 10 мм предварительно должны быть выровнены соответствующими смесями. Для улучшения сцепления материалов и укрепления основания (стяжки, наливные полы) необходимо предварительно обработать поверхность грунтовкой глубокого проникновения EK GS300 или EK СТ17. Для обеспыливания рекомендуется использовать универсальные грунтовки: EK G100, разбавленной водой 1:1, либо EK G200. Перед облицовкой ГКЛ, ГВЛ, ЦСП, а также поверхностей, оштукатуренных цементными штукатурками рекомендуется использовать любую из грунтовок ТМ EK: EK PROFGRUND, разбавленную согласно инструкции, EK G100, разбавленную водой 1:1, EK G200 или EK GS300.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. ВЗЯТЬ ТОЧНО ОТМЕРЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ, УКАЗАННОЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ
2. ВЫСЫПАТЬ СМЕСЬ В ВОДУ
3. ПЕРЕМЕШАТЬ ПРИ ПОМОЩИ СТРОИТЕЛЬНОГО МИКСЕРА ИЛИ ДРЕЛИ СО СПЕЦИАЛЬНОЙ НАСАДКОЙ ДО ПОЛУЧЕНИЯ ОДНОРОДНОЙ МАССЫ
4. ВЫДЕРЖАТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ПАУЗУ 10 МИНУТ ДЛЯ СОЗРЕВАНИЯ РАСТВОРА
5. ПЕРЕМЕШАТЬ ПОВТОРНО
6. ПОСЛЕ ЭТОГО РАСТВОР ГОТОВ К ПРИМЕНЕНИЮ В ТЕЧЕНИЕ 3 ЧАСОВ С МОМЕНТА ЗАТВОРЕНИЯ СМЕСИ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ПЕРЕМЕШИВАНИИ

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

1. Клеевой раствор наносить на подготовленное основание при помощи зубчатого шпателя
2. Раствор следует наносить на такой участок поверхности, который можно облицевать плиткой в течение 20 минут
3. После нанесения клея в течение 20 минут плитка прикладывается к основанию и прижимается.
4. Межплиточные швы необходимо прочистить сразу после укладки плитки
5. Передвижение по облицованным поверхностям и работы по заполнению межплиточных швов можно осуществлять не ранее чем через 24 часа после укладки плитки при t воздуха и основания 20-22 °С и влажности 60±10% при понижении температуры время пешеходного движения увеличивается
6. Температура эксплуатации от -50 до +70 °С

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При смешивании с водой продукт дает щелочную реакцию. Для предотвращения раздражения кожи избегать попадания раствора на открытые участки тела. При попадании в глаза 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 5745-018-47532402-2005 и ГОСТ Р 56387 (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 ЖИЗНИ РАСТВОРА НЕ МЕНЕЕ, ч	ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ, мин	РАСХОД СМЕСИ ПРИ СЛОЕ 1 мм, кг/м²**	КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ЗАТВОРЕНИЯ НА 1 кг СУХОЙ СМЕСИ, л	КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ЗАТВОРЕНИЯ НА 25 кг СУХОЙ СМЕСИ, л	ТОЛЩИНА СЛОЯ НАНЕСЕНИЯ, мм		СТОЙКОСТЬ К СПОЛЗАНИЮ НЕ БОЛЕЕ, мм	ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ С ОСНОВАНИЕМ, МПа			
						МИН	МАКС		ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ В ВОЗДУШНО- СУХОЙ СРЕДЕ ДО*	ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ В ВОДНОЙ СРЕДЕ НЕ МЕНЕЕ	ПОСЛЕ ВЫДЕРЖИВАНИЯ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НЕ МЕНЕЕ	ПОСЛЕ ЦИКЛИЧЕСКОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ/ ОТТАИВАНИЯ НЕ МЕНЕЕ
0,63	3	20	1,3	0,16-0,23	4-5,75	3	10	0,5	1,3	0,5	0,5	0,5

* но не менее 0,5 МПа в соответствии с требованиями ГОСТ

** при нанесении на ровную поверхность

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