

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КЛЕЯ ДЛЯ КАМНЯ «ЭКСТРА»



Высококачественная клеевая смесь на цементной основе для укладки искусственного и натурального камня, керамогранита, керамической плитки. Для наружных и внутренних работ. Соответствует ГОСТ 31357-2007. Соответствует классу C2T по EN 12004.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальность применения
- Высокая адгезия
- Устойчивость к сползанию
- Морозостойкость
- Экономичный расход
- Экологичность

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей для камня WHITE HILLS «ЭКСТРА» — сухая клеевая смесь на цементной основе с высокотехнологичными добавками, предназначена для укладки искусственного и натурального камня крупного формата и большого веса, керамогранита, керамической плитки. Подходит для укладки тротуарной плитки по бетонному основанию, а также в качестве адгезивного состава для укладки на дренажные основания и тощий бетон. Рекомендуется для проведения наружных и внутренних облицовочных работ по бетонным, кирпичным, оштукатуренным, гипсовым и т. п. основаниям при температуре окружающей среды и основания от +5 °С до +35 °С.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, твердым и не должно подвергаться усадке или деформации. Загрязнения, пыль, пятна от нефтепродуктов, масел и жиров различного происхождения, отслаивающаяся штукатурка, участки непрочного или выкрашивающегося основания или иные

покрытия с плохой адгезией к основанию должны быть удалены. Выступающие куски строительного раствора, бетона или иные неровности также должны быть удалены. Гипсосодержащие, а также сильно впитывающие пористые поверхности перед нанесением клея рекомендуется обработать грунтовкой, следуя инструкции производителя. Оптимальное решение — грунтовка WHITE HILLS. При температуре окружающей среды выше +30 °С перед нанесением клея основание рекомендуется увлажнить.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛЕЕВОГО РАСТВОРА

**1. Мешок 25 кг.** Залить в емкость 5,25–6,25 л чистой воды (t +20 °С). Высыпать в емкость с водой 2/3 мешка, перемешать, затем добавить оставшееся количество смеси и тщательно перемешать до образования однородной консистенции.

**2. Ведро 7 кг.** Залить в ведро 1,5–1,8 л чистой воды (t +20 °С), тщательно перемешать до образования однородной консистенции.

Замешивать клеевой раствор необходимо механическим способом при помощи электродрели или миксера с насадкой со средней скоростью 400–600 об./мин. Выдержать полученную растворную смесь в течение 3–5 минут, затем снова перемешать. Жизнеспособность клеевого раствора при температуре +20 °С не менее 3 часов. При неблагоприятных условиях (сильный ветер, воздействие прямых солнечных лучей, высокая или низкая температура, сильно адсорбирующая поверхность) открытое время и жизнеспособность клея могут снижаться.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Нанести клеевой раствор, втирая его гладкой стороной шпателя в основание для того, чтобы заполнить клеем микротрещины и неровности для обеспечения наиболее полного контакта клея с основанием. При нанесении клея шпатель необходимо держать под углом 60° к основанию. После этого нанести клеевой раствор слоем 2–6 мм на тыльную поверхность облицовочного камня, чтобы вся площадь камня была равномерно покрыта клеем. Крепко прижать камень к стене и слегка «подвигать» из стороны в сторону, чтобы обеспечить наилучшее сцепление. С умеренной силой надавить на камень или постучать по нему резиновой киянкой так, чтобы небольшое количество клея выдавилось по краям камня. Для обеспечения необходимой ширины шва используйте фиксаторы шва WHITE HILLS.

**ВНИМАНИЕ!** Слишком большое количество клеевого раствора на материале может привести к его сползанию!

**ВАЖНО!** Выработывайте готовый раствор полностью! Не пытайтесь «освежить» раствор добавлением воды или сухой смеси.

**ВНИМАНИЕ!** Клеевой раствор не должен попадать на лицевую поверхность облицовочного материала. Своевременно провести удаление клея с поверхности, так как после высыхания его можно удалить только механическим способом с риском для качества облицовки.

**ОСТОРОЖНО!** Клеевая смесь содержит цемент. При работе со смесью использовать резиновые перчатки и защитные очки. Избегать длительного контакта растворной смеси с кожей. При попадании в глаза промыть большим количеством воды.

## РАСХОД

Средний расход составляет 1,6 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм клеевого слоя. Расход клеевой смеси составляет 3–24 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от качества подготовки основания, типа клеевой системы и формата облицовочного материала.

**Примечание.** Облицовочный материал должен быть уложен в течение 15 минут после нанесения клея на основание. Расположение облицовочного материала можно корректировать в течение 15 минут после укладки. При проведении кладочных работ температура воздуха и основания должны находиться в диапазоне от +5 °С до +35 °С. Расшивку швов производить не ранее чем через 48 ч после укладки облицовки.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая клеевая смесь поставляется в бумажных трехслойных мешках с внутренним слоем из полиэтилена по 25 кг и пластиковых ведрах по 7 кг.

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 12 месяцев с даты изготовления. Хранить в сухом проветриваемом помещении, в недоступном для детей месте.

Продукт сертифицирован.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Классификация клея по EN 12004	C2T
Диапазон рабочей температуры приготовления раствора и монтажа, °C	от +5 до +35
Максимальная фракция, мм	0,63
Расход на 1 мм клеевого слоя, кг/м <sup>2</sup>	1,6
Расход воды затворения на 1 кг сухой смеси, л	0,21–0,25
Расход воды затворения на мешок 25 кг, л	5,25–6,25
Жизнеспособность раствора, ч	3
Адгезия через 28 суток, МПа	≥1,0
Толщина слоя, мм	от 4 до 15
Время достижения полной прочности, сут.	28
Температура применения после полного набора прочности, °C	от -50 до +80
Морозостойкость F, циклов, не менее	50
Открытое время, мин.	15
Время корректировки плитки, мин.	≤15
Гарантийный срок хранения в фирменной неповрежденной упаковке при соблюдении условий хранения, месяцев	12

ТУ 5745-003-75244702-2011

Информация о сроках действительна при работе в нормальных условиях (температура воздуха +20 °C, влажность 65±10%).

**Данная информация основана на результатах длительных испытаний, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому настоятельно рекомендуем сначала провести предварительные опыты применения продукта на экспериментальном участке. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок.**