

## КЛЕЙ ДЛЯ КАМНЯ «ЭКСТРА» White Hills

Высококачественная клеевая смесь на цементной основе для облицовки искусственным и натуральным камнем, керамогранитом, керамической плиткой.

Для наружных и внутренних работ.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальность применения
- Высокая адгезия
- Отсутствие вертикального скольжения
- Морозоустойчивость
- Экономичный расход
- Экологичность

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

КЛЕЙ ДЛЯ КАМНЯ «ЭКСТРА» White Hills — сухая клеевая смесь на цементной основе с высокотехнологическими добавками предназначена для укладки искусственного и натурального камня крупного формата и большого веса, керамогранита, керамической, кафельной, мозаичной плитки. Рекомендуется для проведения наружных и внутренних облицовочных работ по бетонным, пенобетонным, кирпичным, оштукатуренным, гипсовым и т. п. основаниям.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, прочным, твердым, ровным и гладким, без волнообразных участков, не должно подвергаться усадке или деформации. Загрязнения, пыль, наледь, иней, пятна от нефтепродуктов, масел и жиров различного происхождения, отслаивающаяся штукатурка или иные покрытия с плохой адгезией к основанию должны быть удалены. Выступающие куски строительного раствора, бетона или иные неровности также должны быть удалены. Сильно впитывающие пористые поверхности следует предварительно обработать грунтовкой.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛЕЕВОГО РАСТВОРА

Содержимое упаковки высыпать в емкость с чистой водой ( $t$  15 – 20°C) из расчета 0,17 – 0,19 л воды на 1 кг сухой смеси и тщательно перемешать до образования однородной консистенции. Замешивать клеевой раствор необходимо механическим способом при помощи электродрели с насадкой со средней скоростью 400 – 600 об./мин. Выдержать полученный раствор в течение 3 – 5 минут, затем снова перемешать. Жизнеспособность клеевого раствора при температуре +20°C не менее 4 часов. При неблагоприятных условиях (сильный ветер, воздействие прямых солнечных лучей, высокая или низкая температура, сильно абсорбирующая поверхность) открытое время и жизнеспособность клея могут снижаться.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Клеевой раствор нанести на подготовленную поверхность основания с помощью гладкой терки, заполняя смесью микротрещины и неровности для обеспечения наиболее полного контакта клея с основанием, и разровнять зубчатым шпателем. При нанесении клея шпатель необходимо держать под углом 60° к основанию. После этого нанести клеевой раствор тонким слоем (не более 1 – 6 мм) на тыльную поверхность облицовочного камня, втирая его гладкой стороной шпателя так, чтобы вся площадь материала была равномерно покрыта клеем.

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

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. Не допускать выдавливание значительного количества клеевого раствора, который впоследствии может создать так называемый «цементный шов». Необходимо периодически очищать облицовочную поверхность от излишков клеевого раствора, не дожидаясь пока клей затвердеет.

**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 и глазами. При попадании в глаза промыть большим количеством воды.

## РАСХОД

Средний расход составляет 0,9 – 1 кг на 1 м<sup>2</sup> поверхности при толщине слоя раствора 1 мм. Практический расход зависит от степени ровности основания, величины зубцов шпателя и вида применяемого облицовочного материала.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Облицовочный материал должен быть уложен в течение 25 минут после нанесения клея на основание. Расположение облицовочного материала можно корректировать в течение 20 минут после укладки. При проведении укладочных работ температура воздуха и основания должны находиться в диапазоне от +5°C до +40°C. Расшивку швов производить не ранее чем через 24 ч после укладки облицовки.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 6 месяцев с даты изготовления. Хранить в сухом проветриваемом помещении, в недоступном для детей месте.

Продукт сертифицирован.

Технические характеристики	
Цвет	серый
Расход при толщине слоя 1 мм/м <sup>2</sup> , кг	0,90 – 1
Расход воды на мешок 25 кг, л	4,25 – 4,75
Расход воды для затворения, л/кг	0,17 – 0,19
Толщина слоя, мм	от 1 до 6
Максимальный размер зерна, мм	0,315
Прочность при сжатии через 28 суток не менее, МПа	17
Адгезия через 28 суток не менее, МПа	0,75
Температура работ и основания	от +5°C до +40°C
Жизнеспособность раствора при температуре +20°C, ч	до 4
Время открытого слоя, мин	25
Время корректировки облицовочного материала, мин	20
Время твердения, ч	24 – 48
Время достижения полной прочности	28 суток
Устойчивость к температурным воздействиям через 28 суток	от -45°C до +60°C
Морозостойкость, циклов	50
Гарантийный срок хранения	6 месяцев

Технические характеристики приведены с учетом температуры воздуха +20°C.