Клей для камня «ЭКСТРА» White Hills

Высококачественная клеевая смесь на цементной основе для облицовки искусственным и натуральным камнем, керамогранитом, керамической плиткой. Соответствует ГОСТ 31357-2007.

Для наружных и внутренних работ.

Преимущества

- Универсальность применения
- Высокая адгезия
- Отсутствие вертикального скольжения
- Морозостойкость
- Экономичный расход
- Экологическая безопасность

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, 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.

Подготовка клеевого раствора

Содержимое упаковки высыпать в емкость с чистой водой (t 15–20 °C) из расчета 0,21–0,25 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 3 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 гладкого шпателя, заполняя смесью 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 1–6 мм на тыльную поверхность облицовочного камня, чтобы вся площадь камня 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 выдавливания 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. Вырабатывайте 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 и глазами. При попадании в глаза промыть большим количеством воды.

Расход

Средний расход составляет 3–10 кг на 1 м^2. Практический расход зависит от степени ровности основания, вида применяемого 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 укладочных 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.

ГОСТ 31357-2007

Технические характеристики	
Цвет	серый
Классификация клея по EN 12004	C2T
Расход клеевой смеси на 1 мм слоя, кг/м^2	1,6
Расход воды на 1 кг на мешок 25 кг, л	5,25–6,25
Расход воды на 1 кг сухой смеси, л	0,21–0,25
Толщина слоя, мм	от 4 до 15
Максимальный размер зерна, мм	0,63
Предел прочности при сжатии, МПа	15
Адгезия через 28 суток не менее, МПа	1
Температура работ, °С	от +5 до +35
Температура применения, °С	от -40 до +80
Жизнеспособность раствора, ч.	3
Открытое время, мин.	15
Время достижения полной прочности, сут.	28
Время корректировки плитки, мин.	15
Морозостойкость, циклы, не менее	50
Гарантийный срок хранения в фирменной упаковке в сухом помещении, мес.	12

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