Клей для камня «ЗИМА» White Hills

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

Для наружных работ при пониженных температурах.

Преимущества

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

Область применения

Клей для камня «ЗИМА» **White Hills** — сухая клеевая смесь на цементной основе с высокотехнологическими добавками предназначена для укладки искусственного и натурального камня крупного формата и большого веса, всех видов керамической плитки, неглазурованной плитки, плитки одинарного и двойного обжига, керамогранита. Рекомендуется для проведения наружных облицовочных работ при температуре от -10 °С до +10 °С по бетонным, кирпичным, оштукатуренным 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

Залить в емкость 5,5–6,5 л чистой воды (t 15–20 °С). Высыпать в емкость с водой 2/3 мешка и перемешать. Затем добавить оставшееся количество 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 0 °С не менее 2 часов.

Применение

Клеевой раствор нанести на подготовленную поверхность основания втирая гладкой стороной шпателя и 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 камне 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.

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 клеевого раствора составляет 3–10 кг/м^2 в зависимости от неровности основания и формата облицовочного материала.

Примечание

Облицовочный материал должен быть уложен в течение 15 минут после нанесения клея на основание. Температура окружающей среды во время проведения работ должна находиться в диапазоне от -10 °С до +10 °С. Не рекомендуется проводить работы при скорости ветра выше 10 м/с. Расшивку швов производить не ранее чем через 72 ч после укладки облицовочного материала. В течение этого времени облицовка не должна подвергаться воздействию воды.

Упаковка и срок хранения

Сухая клеевая смесь поставляется в бумажных трехслойных мешках с внутренним слоем из полиэтилена по 25 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	
Классификация клея по DIN EN 12004	C2T
Остаток на сите с размером ячейки 0,63 мм, %, не более	0,5
Влажность сухой смеси, %, не более	0,1
Количество воды для затворения сухой смеси, л/кг	0,22–0,26
Подвижность растворных смесей, см. Марка по подвижности	6–8 Пк2
Водоудерживающая способность растворных смесей, %, не менее	95
Жизнеспособность растворных смесей при t=-10 °С, ч, не менее	2
Предел прочности раствора при сжатии после 28 суток твердения при нормальных условиях, МПа, не менее	20
Предел прочности раствора при сжатии после 28 суток твердения при t=-10 °С, МПа, не менее	16
Прочность сцепления раствора с бетонной плитой после 28 суток твердения при нормальных условиях, МПа, не менее	1
Марка по морозостойкости	F75