

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КЛЕЯ ДЛЯ КАМНЯ «ЗИМА»



Высококачественная клеевая смесь на цементной основе для укладки искусственного и натурального камня. Для работ при температуре окружающей среды и основания от -10°C до $+10^{\circ}\text{C}$.

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей для камня WHITE HILLS «ЗИМА» — сухая клеевая смесь на цементной основе с высокотехнологичными добавками, предназначена для укладки искусственного и натурального камня крупного формата и большого веса. 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 облицовочных работ по бетонным, кирпичным, оштукатуренным, гипсовым и т.п. основаниям при температуре окружающей среды и основания от -10°C до $+10^{\circ}\text{C}$.

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, иней, обледенения 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, если позволяет температура окружающей среды и основания.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛЕЕВОГО РАСТВОРА

Залить в емкость 5,25–6,25 л чистой воды ($t +20\text{ }^{\circ}\text{C}$). Высыпать в емкость с водой 2/3 мешка, перемешать, затем добавить оставшееся количество смеси и 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 $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ не менее 3 часов. Температура сухой смеси и воды при ее затворении должна быть не менее $+10\text{--}+15\text{ }^{\circ}\text{C}$. При неблагоприятных условиях открытое время и жизнеспособность клея могут снижаться. Применение добавок-модификаторов не допускается.

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.

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

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! 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 $1,6\text{ кг/м}^2$ на 1 мм клеевого слоя. Расход клеевой смеси составляет $3\text{--}24\text{ кг/м}^2$ в зависимости от качества подготовки основания, типа клеевой системы и формата облицовочного материала.

Примечание. Температура окружающей среды и основания во время проведения работ должна находиться в диапазоне от $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$. При укладке тротуарных плит минимальная прочность клеевого состава, достаточная для пешеходной нагрузки, достигается через 72 ч при температуре $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ и 96 ч при температуре $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$. Расшивку швов проводить при условии достижения устойчивой температуры окружающей среды не менее $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ не ранее чем через 72 ч после укладки.

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 12 месяцев с даты изготовления. Хранить в сухом проветриваемом помещении, в условиях, исключающих намокание и увлажнение, с относительной влажностью воздуха не более 65%, в недоступном для детей месте.

Продукт сертифицирован.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Диапазон рабочей температуры приготовления раствора и монтажа, °C	от -10 до +10
Максимальная фракция, мм	0,63
Расход на 1 мм клеевого слоя, кг/м ²	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 выдержки при -10 °C/нормальных условиях, не менее, МПа	≥0,8/≥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	75
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

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.