

ЮНИС ГРАНИТ

Высокопрочный клей для плит большого размера и веса из природного камня и керамогранита



- для внутренних и наружных работ
- для плит большого размера и веса (до 1,2 м), в том числе для плит форматом 60 на 120 см
- усилен армирующими волокнами
- для системы «Тёплый пол»
- для мест с повышенными нагрузками при эксплуатации
- для укладки плитки на цементную и полимерную гидроизоляцию



для внутренних
и наружных работ



для «Тёплого пола»



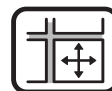
толщина слоя



прочность сцепления



класс клея



размер плитки
120x120 см

НАЗНАЧЕНИЕ

Для наружной и внутренней облицовки оснований, подверженных повышенным эксплуатационным нагрузкам: цоколи, колонны, наружные лестницы, подвалы, печи и камины. Для облицовки внутри помещений с нормальной и повышенной влажностью: для ванных комнат, балконов и террас. Подходит для облицовки поверхностей сложных оснований – цементная и полимерная гидроизоляция, старые плиточные покрытия, нагреваемые поверхности (в т.ч. система «Тёплый пол»). Рекомендуется для облицовки стен полов керамогранитом и природным камнем крупного формата с размером грани плитки до 1,2 м. Приклеивание керамогранита и камня размером свыше 60x60 см выполнять только на жесткие недеформирующиеся основания, при креплении на цоколи фасада использовать вспомогательное механическое крепление.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся основаниям: бетонным (в т.ч. ячеистый бетон и шлакобетон), цементным (в т.ч. цементная штукатурка), полимерным, кирпичным, гипсовым (ГКЛ, ГВЛ, ПГП и т.д.).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует проводить в сухих условиях при температуре воздуха от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не более 75%.

1. Подготовка поверхности

Основание должно быть ровным, прочным, сухим, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия и любые другие загрязнения.

Поверхность необходимо обработать грунтом UNIS в один-два

ЮНИС ГРАНИТ

Высокопрочный клей для плит большого размера и веса из природного камня и керамогранита



слоя; неравномерно и сильно впитывающие влагу основания (газосиликат, пенобетон и т.д.) – в несколько слоёв. Грунт из линейки UNIS выбирается в соответствии с типом основания. Не допускается запыление загрунтованных поверхностей. Облицовка плиткой проводится только после полного высыхания загрунтованного основания.

2. Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструменты.

Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 0,24–0,30 л воды на 1 кг сухой смеси (6–7,5 л на 25 кг смеси) и перемешать до получения однородной массы в течение 3–5 минут. Дать раствору отстояться 3–5 минут и повторно перемешать. Ручное перемешивание допускается при массе затворяемой смеси не более 1 кг.

3. Нанесение материала

На подготовленное загрунтованное основание нанести готовый клеевой раствор толщиной 2–15 мм и разровнять зубчатым шпателем. Для крупноформатной плитки использовать шпатель с размером зубьев не менее 8 мм. При укладке плит, площадь которых превышает 900 см², плиточный клей следует наносить комбинированным способом – на поверхность плитки и основания. Плитку вдавить в слой клея так, чтобы она плотно прилегала к клеевому раствору. Время укладки плитки на нанесённый клеевой слой составляет 20 минут.

Положение плитки можно корректировать в течение 30 минут. Заполнение швов затирочными составами Unis – не ранее 24 часов после облицовки. При облицовке полов (шпателем 6х6 мм) хождение возможно через 24 часа после укладки плитки. Эксплуатация «Тёплого пола» – не ранее 28 суток после облицовки. Не допускается наличие пустот в слое клея под плиткой.

СОСТАВ

Цемент, минеральный наполнитель, модифицирующие добавки.

ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Продукт сертифицирован в соответствии с законодательством РФ, в том числе для применения в лечебно-профилактических, детских и дошкольных учреждениях, объектах пищевой промышленности.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая смесь поставляется в многослойных бумажных мешках. Гарантийный срок хранения в неповреждённой фирменной упаковке в сухих (отапливаемых и неотапливаемых) помещениях – 12 месяцев с даты изготовления.

Смесь сухая строительная клеевая С2Т, ГОСТ Р 56387-2018

Температура выполнения работ, °С от +5 до +30

Количество воды на 25 кг сухой смеси, л 6–7,5

Толщина слоя, мм 2–15

Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м² 1,2–1,3

Жизнеспособность раствора до, ч 4

Время укладки плитки, минут 20

Время корректировки плитки, минут 30

Время до хождения (шпатель 6х6 мм), не менее, ч 24

Затирание швов на стенах (при использовании зубчатого шпателя с размером зуба 3х3мм) через, ч 8

Прочность клеевого соединения в воздушно-сухой среде:

требование ГОСТ, не менее, МПа 1

фактическое значение, до, МПа 1,6

Прочность клеевого соединения в водной среде, не менее, МПа 1

Прочность клеевого соединения при высоких температурах, не менее, МПа 1

Прочность клеевого соединения после циклического замораживания-оттаивания, не менее, МПа 1

Температура эксплуатации, °С от –40 до +70*

Варианты фасовки, кг 5; 25

* Эксплуатация при отрицательных температурах возможна по истечении 28 суток с момента нанесения при отсутствии постоянного контакта с водой.

УТИЛИЗАЦИЯ

Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку или вместе с затвердевшими остатками утилизировать как бытовой мусор.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При подготовке основания и проведении плиточной облицовки необходимо соблюдать все требования СП 71.13330.2017 и СП 29.13330.2011. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.