

## 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)
- усилен армирующими волокнами
- для системы «Тёплый пол», печей и каминов
- для мест с повышенными нагрузками при эксплуатации



для внутренних и наружных работ



для влажных помещений



для «Тёплого пола»



прочность сцепления до 1,5 МПа



класс клея



соответствует ГОСТ

### 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 гидроизоляция, старые плиточные покрытия, нагреваемые поверхности (в т.ч. система «Теплый пол»). Рекомендуется для облицовки стен и полов керамогранитом и природным камнем крупного формата с размером грани плитки до 1,2м. Приклеивание керамогранита и камня размером свыше 60х60 см выполнять только на жесткие недеформирующиеся основания, при креплении на цоколь и фасад использовать вспомогательное механическое крепление. – перенести в раздел нанесение материала, вставить в самом конце перед разделом состав.

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/м <sup>2</sup>	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 сцепления с основанием, до, МПа	1,5*
Морозостойкость, не менее, цикл	100
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +70**
Варианты фасовки, кг	5; 25

\* В зависимости от производственной площадки.

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

## ЮНИС ГРАНИТ

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

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся основаниям: бетонным (в т.ч. ячеистый бетон и шлакобетон), цементным (в т.ч. цементная штукатурка), 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 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 см<sup>2</sup>, 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 6x6 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.

### 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.