

КЛЕЙ DK 4000 GRANIT

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Класс клея по ГОСТ Р 56387-2018	C2TE
Вяжущее	цемент
Цвет	серый
Влажность	менее 0,5 %
Наибольшая крупность зерен заполнителя	не более 1,25 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	не более 1 %
Водоудерживающая способность	не менее 98 %
Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 3 мм / при нанесении зубчатым шпателем с зубом 6x6 мм*	2,5–5 кг
Жизнеспособность готового раствора	около 4 часов
Способность к смачиванию	не менее 30 мин
Открытое время для достижения прочности клеевого соединения не менее 0,5 МПа	не менее 30 мин
Стойкость к сползанию	менее 0,5 мм
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде, в течение 28 суток	не менее 1 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде	не менее 1 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	не менее 1 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания	не менее 1 МПа
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Расход воды на 1 кг смеси	0,22–0,25 л
Рекомендуемая толщина слоя	2–10 мм
Время корректировки плитки	около 20 мин
Время полного набора прочности	28 суток
Затирка швов допускается на стенах/на полу через	24 часа
Можно ходить через	24 часа
Проведение работ при температуре основания	+5...+30 °С
Температура эксплуатации	-50...+90 °С
ФАСОВКА	25 кг

* Расход зависит от подготовки поверхности, формата плитки и навыков исполнителя работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

СФЕРА РАБОТ	СТЕНА	ПОЛ
Помещения с нормальной влажностью	■	■
Помещения с повышенной влажностью	■	■
Фасад, балкон, цоколь	■	■
Бассейн		
ВИДЫ ПОКРЫТИЙ		
Керамическая плитка до 900 см ²	■	■
Крупноформатная плитка (длина стороны до 120 см)	■	■
Керамогранит и маловпитывающая плитка	■	■
Природный камень*	■	■
Прозрачная плитка, мозаика, мрамор		
Минераловатные и пенополистирольные плиты		
ВИДЫ ОСНОВАНИЙ		
Недеформирующееся**	■	■
Деформирующееся***	■	■
Критическое****		

ДЛЯ КЕРАМОГРАНИТА, ИСКУССТВЕННОГО И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ

ГОСТ Р 56387-2018, класс C2TE

СВОЙСТВА

- **ОТСУТСТВИЕ СПОЛЗАНИЯ ПЛИТКИ**
- **ДЛЯ КРУПНОФОРМАТНЫХ ПЛИТ 120x60 CM**
- **ОБЛАДАЕТ ВЫСОКОЙ АДГЕЗИЕЙ**
- **МОРОЗОСТОЙКИЙ**
- **РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ СИСТЕМЫ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»**

ОПИСАНИЕ И СОСТАВ

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем C2TE, ГОСТ Р 56387-2018 с минеральным наполнителем, фракционированным песком и модифицирующими полимерными добавками, увеличивающими время открытого слоя, обеспечивающими высокую адгезию к сложным основаниям.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей «Декоратор» DK 4000 GRANIT с широким спектром применения предназначен для облицовки горизонтальных и вертикальных поверхностей как внутри, так и снаружи помещений, в том числе для облицовки балконов, террас, лестниц, фасадов. Применяется для укладки крупноформатных плит из керамогранита, керамической плитки, клинкера, натурального и искусственного камня с любым водопоглощением на различные виды оснований, как на стабильные, так и на подверженные деформации, в том числе на «теплый пол». Допускается размер плитки при укладке внутри помещений не более 120x60 см, снаружи не более 45x45 см.

Прочностные характеристики клея позволяют его использование методом «плитка на плитку». При облицовке вертикальных поверхностей сползание плитки отсутствует, что позволяет укладывать плитку методом «сверху вниз». Не рекомендуется для работы с натуральным и искусственным камнем светлых тонов, т. к. при использовании клея возможно изменение цвета камня. Пригоден для приклеивания минераловатных, пенополистироловых плит.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность основания должна соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». Поверхность должна быть ровной, чистой, прочной и сухой. Отслаивающиеся старые покрытия, загрязнения и масляные пятна удалить. Перед проведением работ обработать поверхность грунтовкой «Декоратор» в зависимости от типа поверхности. Если поверхность прочная однородная, обработать грунтовкой «Декоратор» ДК 01, ДК 02 или ДК 03 (см. назначение грунтовок) в зависимости от типа работ, сильнопитывающие основания следует грунтовать дважды. Для повышения прочности сцепления с бетонными основаниями обработать грунтовкой «Декоратор» ДК 05 Бетон-контакт. «Теплый пол» необходимо отключить за 2 суток перед началом работ и включить через 7 суток после проведения работ.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. В чистую емкость налить точное количество воды (5,5–6,25 л на 25 кг смеси).
2. Насыпать сухую смесь в воду.
3. Тщательно перемешать вручную строительным миксером или дрелью до получения однородной массы.
4. Дать отстояться раствору в течение 5–10 минут.
5. Перемешать повторно.

После этого клей готов к применению в течение 4 часов при периодическом перемешивании. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду. Загрязненные емкости и вода влияют на качество готового раствора и время его использования. Перемешивание рекомендуется проводить с использованием специального миксера для сухих смесей или обычной дрели с насадкой, количество оборотов не более 400–800 в минуту.

ПОРЯДОК РАБОТ

Клеевой раствор нанести на подготовленную поверхность при помощи зубчатого шпателя. Приклеить облицовочный материал к основанию, вдавить и зафиксировать на несколько секунд. Откорректировать положение облицовки по уровню. Корректировка может производиться в течение 20 минут после укладки (в зависимости от вида основания). Растворную клеевую смесь нужно наносить на такой участок поверхности, который можно облицевать за 30 минут. Перед приклеиванием плитку не замачивать. При работе с плиткой большого размера, плиткой с сильно профилированной тыльной стороной, при проведении наружных работ, при облицовке полов с подогревом и бассейнов необходимо дополнительно нанести клей на тыльную сторону плитки и разровнять зубчатым шпателем таким образом, чтобы направление бороздок нанесенной на плитку смеси было перпендикулярно направлению бороздок на основании для улучшения сцепления и во избежание образования пустот под облицовкой. Не укладывать плитку встык. После укладки прочистить межплиточные швы. Затирку межплиточных швов необходимо проводить через 24 часа. Передвижение по облицовочной поверхности можно производить не ранее чем через 24 часа.

* При условии соответствующей подготовки поверхности

**Недеформирующееся - основание, которое не изменяет свою геометрию от перепада температур и механических нагрузок (бетон и железобетон возрастом более 6 мес., цементные, цементно-известковые штукатурки). Усиленные свойства клея не обязательны.

***Деформирующееся - основание, которое меняет свою геометрию от перепада температур и механических нагрузок (ДСП, ЦСП, гипскартон, дерево, фанера, «теплый пол»). Необходимы повышенная эластичность клея и хорошая клеящая способность.

****Критическое - основание, которое в силу своей природы не имеет надежного адгезионного контакта (старая керамическая плитка, гипсовое и ангидридное основание, ячеистый бетон и железобетон моложе 6 мес., металлические конструкции, железобетонные конструкции заводского изготовления, т. к. их поверхность обработана заводской смазкой). Необходимы повышенная клеящая способность и хорошая эластичность клея.

■ Рекомендуется

■ С использованием дополнительного крепежа

□ Не рекомендуется