

КЛЕЙ DK 2000

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Класс клея по ГОСТ Р 56387-2018	C1
Вязущее	цемент
Цвет	серый
Влажность	менее 0,5 %
Наибольшая крупность зерен заполнителя	не более 1,25 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	не более 3 %
Водоудерживающая способность	не менее 98 %
Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 3 мм / при нанесении зубчатым шпателем с зубом 6х6 мм*	от 2,5 кг
Жизнеспособность готового раствора	не более 3 часов
Способность к смачиванию	не менее 20 мин
Открытое время для достижения прочности клеевого соединения не менее 0,5 МПа	не менее 20 мин
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде, в течение 28 суток**	не менее 0,8 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в водной среде	не менее 0,5 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания при высоких температурах	не менее 0,5 МПа
Прочность клеевого соединения (адгезия) после циклического замораживания и оттаивания	не менее 0,5 МПа
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Расход воды на 1 кг смеси	0,19–0,22 л
Рекомендуемая толщина слоя	2–6 мм
Время корректировки плитки	около 7 мин
Время полного набора прочности	28 суток
Затирка швов допускается на стенах/на полу через	24 часа / 48 часов
Можно ходить через	48 часов
Проведение работ при температуре основания	+5...+25 °С
Температура эксплуатации	-50...+70 °С
ФАСОВКА	25 кг

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

** Не менее 0,5 МПа в соответствии с требованиями ГОСТ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И КЕРАМОГРАНИТА

ГОСТ Р 56387-2018, класс C1

СВОЙСТВА

- ПРОЧНЫЙ
- ВОДОСТОЙКИЙ
- УКЛАДКА КЕРАМОГРАНИТА НА ПОЛ
- МОРОЗОСТОЙКИЙ

ОПИСАНИЕ И СОСТАВ

Смесь сухая клеящая на цементном вяжущем C1 ГОСТ Р 56387-2018 с минеральным наполнителем, фракционированным песком и модифицирующими полимерными добавками.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей «Декоратор» DK 2000 предназначен для укладки на вертикальные и горизонтальные поверхности керамической плитки малых и средних размеров, а также керамогранита малых и средних размеров на пол как внутри, так и снаружи помещения на стабильные не подверженные деформации основания. Может использоваться для выравнивания поверхности толщиной не более 5 мм.

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. Перепады свыше 6 мм должны быть выровнены штукатурными смесями «Декоратор». 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). Сильновпитывающие рыхлые поверхности обработать грунтовкой дважды. Для повышения прочности сцепления с основанием обработать грунтовкой «Декоратор» ДК 05 Бетон-контакт. Металлические элементы защитить от коррозии.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. В чистую емкость налить точное количество воды (4,75–5,5 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 минут.
5. Перемешать повторно.

После этого клей необходимо использовать в течение 3 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

Растворную клеящую смесь 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 7 минут после укладки. Растворную клеящую смесь нужно наносить на такой участок поверхности, который можно облицевать за 20 минут. После укладки прочистите межплиточные швы. Затирку межплиточных швов необходимо проводить после полного высыхания клеевого соединения, на вертикальных поверхностях - через 24 часа, на горизонтальных поверхностях - через 48 часов.

*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, гипсокартон, 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