

КЛЕЙ ДК 3000

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Класс клея по ГОСТ Р 56387-2018	C2
Вязущее	цемент
Цвет	серый
Влажность	менее 0,5 %
Наибольшая крупность зерен заполнителя	не более 1,25 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	не более 2 %
Водоудерживающая способность	не менее 98 %
Расход сухой смеси на 1 м ² при слое 3 мм / при нанесении зубчатым шпателем с зубом 6x6 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 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	2–6 мм
Время корректировки плитки	около 15 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
ОАСОВКА	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	■	■
Бассейн		
ВИДЫ ПОКРЫТИЙ		
Керамическая плитка до 900 см ²	■	■
Крупноформатная плитка (длина стороны до 60 см)	■	■
Керамогранит и маловпитывающая плитка	■	■
Природный камень		■
Прозрачная плитка, мозаика, мрамор		
Минераловатные и пенополистирольные плиты		
ВИДЫ ОСНОВАНИЙ		
Недеформирующиеся*	■	■
Деформирующиеся**	■	■
Критическое***		

УСИЛЕННЫЙ ДЛЯ ПЛИТКИ И КЕРАМОГРАНИТА

ГОСТ Р 56387-2018, класс C2

СВОЙСТВА

- ОБЛАДАЕТ ВЫСОКОЙ АДГЕЗИЕЙ
- ОТСУТСТВИЕ СПОЛЗАНИЯ ПЛИТКИ
- ВОЗМОЖНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»
- МОРОЗОСТОЙКИЙ

ОПИСАНИЕ И СОСТАВ

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем C2 ГОСТ Р 56387-2018 с минеральным наполнителем, фракционированным песком и модифицирующими полимерными добавками, улучшающими эластичные свойства и обеспечивающими высокую адгезию.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей «Декоратор» ДК 3000 усиленный предназначен для облицовки горизонтальных и вертикальных поверхностей как внутри, так и снаружи помещения. Применяется для укладки керамической плитки, керамогранита малых и средних размеров, плит из искусственного и природного камня водопоглощением не менее 1 %. Возможно использование для облицовки «теплого пола». Возможна укладка методом «сверху-вниз».

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. 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. «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 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 клеевую 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 15 минут после укладки. Растворную клеевую смесь нужно наносить на такой участок поверхности, который можно облицевать за 20 минут. При работе с плиткой большого размера, плиткой с сильно профилированной тыльной стороной и при проведении наружных работ необходимо дополнительно нанести клей на тыльную сторону плитки и разровнять зубчатым шпателем таким образом, чтобы направленные бороздки нанесенной на плитку смеси было перпендикулярно направлению бороздок на основании для улучшения сцепления. Также рекомендуется использовать дополнительные крепления во избежание образования пустот под облицовкой. Высокая фиксирующая способность позволяет укладывать плитку «сверху-вниз». После укладки прочистить межплиточные швы. Затирку межплиточных швов необходимо проводить после полного высыхания клеевого соединения, на вертикальных поверхностях – через 24 часа, на горизонтальных поверхностях – через 48 часов

*Недеформирующиеся - 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.

**Деформирующиеся - 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