

КЛЕЙ DK 3000

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА**

Вязущее	цемент
Цвет	серый

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ

Расход воды на 1 кг смеси	0,22-0,25 л
Расход воды на 25 кг смеси	5,5-6,25 л
Расход сухой смеси на 1 м ² *	от 2,5 кг
Рекомендуемая толщина слоя	2-6 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	3 часа
Открытое время после нанесения	20 мин
Время корректировки плитки	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 воздуха и основания	от +5 до +25 °С

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Прочность на сжатие (через 28 суток)	10 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	2,5 МПа
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	>1 МПа
Температура эксплуатации	От -50 до +70 °С
Морозостойкость	50 циклов
Классификация по ГОСТ 56387-2015	Класс С2
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	■	■
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		
Недеформирующиеся*	■	■
Деформирующиеся**	■	■
Критическое***		

**УСИЛЕННЫЙ ДЛЯ ПЛИТКИ И КЕРАМОГРАНИТА
ГОСТ Р 56387-2015****СВОЙСТВА**

- ПОВЫШЕННАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ
- ОТСУТСТВИЕ СПОЗНАНИЯ ПЛИТКИ
- ОБЛАДАЕТ ВЫСОКОЙ АДГЕЗИЕЙ
- МОРОЗОСТОЙКИЙ
- ПОДХОДИТ ДЛЯ «ТЕПЛОГО ПОЛА»

СОСТАВ

Сухая клеевая смесь на основе цементного вяжущего с минеральным наполнителем, фракционированным песком и модифицирующими полимерными добавками, улучшающими эластичные свойства и обеспечивающими высокую адгезию.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей «Декоратор» DK 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%. Подходит для облицовки «теплого пола». Возможна укладка методом «сверху-вниз», т.к. при облицовке вертикальных поверхностей сползание плитки отсутствует.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

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 в зависимости от типа работ, сильнопитывающие основания следует грунтовать дважды. Для повышения прочности сцепления с бетонными основаниями обработать грунтовкой «Декоратор» ДК 05 Бетон-контакт. Металлические элементы защитить от коррозии.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. В чистую емкость налить точное количество воды (5,5 - 6,25 л воды 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.

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. Перед приклеиванием плитку не замачивать.

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 направление бороздок 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 исключает сползание и позволяет укладывать плитку «сверху-вниз».

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.

*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 эластичность клея и хорошая клеящая способность.

■ Рекомендуется

▬ С использованием дополнительного крепежа

□ Не рекомендуется