

КЛЕЙ DK 5000 FORTE

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	
Вязущее	Цемент
Цвет	Серый
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ	
Расход воды на 1 кг смеси	0,26 л
Расход воды на 25 кг смеси	6,5 л
Расход сухой смеси на 1 м ² *	2,5-5 кг
Рекомендуемая толщина слоя	2-5 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	не более 8 часов
Открытое время после нанесения	20 мин
Время корректировки плитки	60 мин
Время полного набора прочности	28 суток
Затирка швов допускается на стенах/на полу через	6-8 часов / 24 часа
Можно ходить через	24 часа
Проведение работ при температуре основания	от +5 до +40 °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)	> 1,2 МПа
Температура эксплуатации	От -30 до +90 °С
Морозостойкость	50 циклов
Классификация по ГОСТ 56387-2015	Класс C2TS1
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 более 900 см ²	■	■
Керамогранит и маловпитывающая плитка	■	■
Природный камень	■	■
Прозрачная плитка, мозаика, мрамор		
Минераловатные и пенополистирольные плиты		
ВИДЫ ОСНОВАНИЙ		
Недеформирующееся*	■	■
Деформирующееся**	■	■
Критическое***	■	■

ДЛЯ КЕРАМОГРАНИТА, КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ
ГОСТ Р 56387-2015**СВОЙСТВА**

- ПОВЫШЕННАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ
- ОТСУТСТВИЕ СПОЗЛЗАНИЯ ПЛИТКИ
- УКЛАДКА «ПЛИТКА НА ПЛИТКУ»
- ОБЛАДАЕТ ВЫСОКОЙ АДГЕЗИЕЙ
- УВЕЛИЧЕННОЕ ВРЕМЯ ОТКРЫТОГО СЛОЯ
- МОРОЗОСТОЙКИЙ
- РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ СИСТЕМЫ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»

СОСТАВ

Сухая клеевая смесь на основе цементного вяжущего с минеральным наполнителем, фракционированным песком и модифицирующими полимерными добавками, придающими повышенные эластичные свойства и обеспечивающими высокую адгезию к сложным основаниям.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Универсальный клей «Декоратор» DK 5000 FORTE с широким спектром применения предназначен для облицовки горизонтальных и вертикальных поверхностей как внутри, так и снаружи помещения, в том числе для облицовки балконов, террас, лестниц, фасадов. Допускается размер плитки при укладке внутри помещений не более 600x600 мм, снаружи не более 450x450 мм. Применяется для укладки крупноформатных плит из керамогранита (более 1200 см²), керамической плитки, клинкера, натурального и искусственного камня с любым водопоглощением на различные виды оснований, как на стабильные, так и подверженные деформации и критические, в том числе на «теплый пол». Повышенные эластичные свойства клея компенсируют возникающие напряжения при структурных и температурных деформациях между плитками и основанием.

Прочностные характеристики клея позволяют использовать его методом «плитка на плитку». При облицовке вертикальных поверхностей сползание плитки отсутствует, что позволяет проводить укладку методом «сверху-вниз».

Не рекомендуется для использования натурального и искусственного камня светлых тонов, т.к. при использовании клея возможно изменение цвета камня.

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.

«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 (6,5 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 60 минут после укладки (в зависимости от вида основания). Растворную клеевую смесь нужно наносить на такой участок поверхности, который можно облицевать за 15-20 минут. Перед приклеиванием плитку не замачивать.

При работе с плиткой большого размера, плиткой с сильно профилированной тыльной стороной, природным камнем и при проведении наружных работ необходимо дополнительно нанести клей на тыльную сторону плитки и разровнять зубчатый 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.

Высокая фиксирующая способность исключает сползание и позволяет укладывать плитку «сверху-вниз», по сложным основаниям, в том числе и методом укладки «плитка на плитку».

Не укладывать плитку встык. После укладки прочистите межплиточные швы. Затирку межплиточных швов необходимо проводить через 24 часа. Передвижение по облицовочной поверхности можно производить не ранее чем через 24 часа.

*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.

**** При условии соответствующей подготовки поверхности

■ Рекомендуется

■ С использованием дополнительного крепежа

□ Не рекомендуется