# КЛЕЙ DK 5000 FORTE

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



Класс клея по ГОСТ Р 56387-2018	C2TES1	
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 м² при слое 3 мм / при нанесении зубчатым шпателем с зубом 6х6 мм*	2,5-5 кг	
Жизнеспособность готового раствора	не более 8 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	
Поперечная деформация	не более 2,5 мм	
Прочность клеевого соединения (адгезия) после выдерживания в воздушно-сухой среде, в течение 28 суток	не менее 1,2 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	0,26 л	
Рекомендуемая толщина слоя	2-5 мм	
Время корректировки плитки	около 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	+5+30 ℃	
	-50+90 °C	
ФАСОВКА	25 кг	

<sup>\*</sup> Расход зависит от подготовки поверхности, формата плитки и навыков исполнителя работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
СФЕРА РАБОТ	CTEHA	ПОЛ
Помещения с нормальной влажностью		
Помещения с повышенной влажностью		
Фасад, балкон, цоколь		
Бассейн		
ВИДЫ ПОКРЫТИЙ		
Керамическая плитка до 900 см²		
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, КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ ГОСТ Р 56387-2018, класс С2ТЕЅ1

#### СВОЙСТВА

- повышенная эластичность
- ОТСУТСТВИЕ СПОЛЗАНИЯ ПЛИТКИ
- УКЛАДКА «ПЛИТКА НА ПЛИТКУ»
- ОБЛАДАЕТ ВЫСОКОЙ АДГЕЗИЕЙ
- УВЕЛИЧЕННОЕ ВРЕМЯ ОТКРЫТОГО СЛОЯ
- морозостойкий
- РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ СИСТЕМЫ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»

### ОПИСАНИЕ И СОСТАВ

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем C2TES1, ГОСТ Р 56387-2018 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 и керамогранита при укладке внутри помещений не более 120х60 см, снаружи не более 45х45 см. Применяется для укладки керамогранита, керамической плитки, клинкера, натурального и искусственного камня с любым водопоглощением на различные виды оснований, как на стабильные, так и подверженные деформации, в том числе на «теплый пол». Повышенные эластичные свойства клея компенсируют возникающие напряжения при структурных и температурных деформациях между отделочным материалом и основанием. Прочностные характеристики клея позволяют его использование 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 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 основания. Если поверхность прочная однородная, обработать грунтовкой «Декоратор» ДК 01, ДК 02 или ДК 03 (см. назначение грунтовок) в зависимости от типа работ, сильновпитывающие 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 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 8 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.

Рекомендуется

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 30 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 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. После укладки прочистите межплиточные швы. Затирку межплиточных швов необходимо проводить через 8 часов на стенах и через 24 часа на полу. Передвижение по облицовочной поверхности можно производить не ранее чем через 24 часа.

<sup>&</sup>quot;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

<sup>\*\*</sup>Леформирующееся - основание, которое меняет свою геометрию от перепала температур и механических нагрузок (ЛСП, ЦСП, гипсокартон, лерево, фанера, же-креитирующеская - окторонны, положение и октороны в перепада тепниера туп и межанических нагрузок іделі, целі, і ніпомартон, дерево, фанера, «тепный пол» / небоходимы повышенная эластичность клея и морошая 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 поверх ность обработана заводской смазкой). Необходимы повышенная клеящая способность и хорошая эластичность клея. С использованием дополнительного крепежа