

КЛЕЙ DK 5000 MOSAIC

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Класс клея по ГОСТ Р 56387-2018	C2TE
Вязущее	цемент
Цвет	белый
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 м ² при слое 3 мм / при нанесении зубчатым шпателем с зубом 6x6 мм*	2,5–5 кг
Жизнеспособность готового раствора	не более 6 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
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	0,32–0,35 л
Рекомендуемая толщина слоя *	2–5 мм
Время корректировки плитки	около 40 мин
Время полного набора прочности	28 суток
Затирка швов допускается на стенах/на полу через	12 часов / 24 часа
Можно ходить через	24 часа
Проведение работ при температуре основания	+5...+25 °С
Температура эксплуатации	-50...+90 °С
ФАСОВКА	25 кг

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

СФЕРА РАБОТ	СТЕНА	ПОЛУ
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***	■	■

БЕЛЫЙ ДЛЯ МОЗАИКИ, СТЕКЛЯННОЙ ПЛИТКИ И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ

ГОСТ Р 56387-2018, класс C2TE

СВОЙСТВА

- БЕЛЫЙ ЦВЕТ
- НЕ ИЗМЕНЯЕТ ЦВЕТ КАМНЯ
- УВЕЛИЧЕННОЕ ВРЕМЯ ОТКРЫТОГО СЛОЯ
- ОТСУТСТВИЕ СПОЛЗАНИЯ ПЛИТКИ
- РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ БАССЕЙНОВ
- РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ СИСТЕМЫ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»
- ВОДОСТОЙКИЙ, МОРОЗОСТОЙКИЙ

ОПИСАНИЕ И СОСТАВ

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем C2TE ГОСТ Р 56387-2018 с минеральным наполнителем, фракционированным песком и модифицирующими полимерными добавками, увеличивающими время открытого слоя, придающими повышенные прочностные характеристики и обеспечивающими высокую адгезию к сложным, подверженным деформации основаниям.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей «Декоратор» DK 5000 MOSAIC с широким спектром применения предназначен для облицовки горизонтальных и вертикальных поверхностей как внутри, так и снаружи помещений, в том числе для облицовки балконов, террас, лестниц, фасадов, бассейнов. Применяется для укладки керамической и стеклянной плитки, цветной и прозрачной мозаики, керамогранита, клинкера, натурального и искусственного камня на различные виды оснований, как на стабильные, так и подверженные деформации, в том числе на «теплый пол». Благодаря белому цвету не меняет цвет облицовочного материала. Обладает повышенной тиксотропностью, что позволяет при облицовке вертикальных поверхностей исключить сползание плитки. Прочностные характеристики клея позволяют его использование методом «плитка на плитку».

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 поверхности. 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. «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 (8–8,75 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 5–10 минут.
5. Перемешать повторно.

После этого клей необходимо использовать в течение 6 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

Укладка мозаики. При укладке мозаики на бумажной или сетчатой основе следует укладывать листы лицевой стороной на нанесенный клеевой раствор, прижимая и разравнивая резиновым шпателем. Листы следует укладывать таким образом, чтобы расстояние между листами было равно расстоянию между кусочками мозаики для того, чтобы все швы были одинаковыми. Затем бумажную основу с мозаики следует снять при помощи влажной губки, но не ранее чем через 24 часа.

Укладка плитки. Клеевой раствор 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 40 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, при проведении наружных работ, при облицовке полов с подогревом и бассейнов необходимо дополнительно нанести клей на тыльную сторону плитки и разравнивать 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.

Не укладывать плитку встык. После укладки прочистите межплиточные швы. Затирку межплиточных швов необходимо проводить через 12 часов на стенах и через 24 часа на полу. 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-изветковые 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