

**КЛЕЙ DK 5000 MOSAIC**

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА                            |                    |
|--|--------------------|
| Вязущее  | Цемент             |
| Цвет   | Белый              |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ                          |                    |
| Расход воды на 1 кг смеси                          | 0,24-0,25 л        |
| Расход воды на 25 кг смеси                         | 6,0-6,25 л         |
| Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> *           | 2,5-5 кг           |
| Рекомендуемая толщина слоя *                       | 2-5 мм             |
| Жизнеспособность готового раствора в открытой таре | не более 6 часов   |
| Открытое время после нанесения                     | 30 мин             |
| 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         | от +5 до +35 °С    |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ                        |                    |
| Прочность на изгиб (через 28 суток)                | ≥3 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                   | C2TES1             |
| ФАСОВКА  |                    |
|  | 25 кг              |

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

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

| СФЕРА РАБОТ                                      | СТЕНА         |  | ПОЛ           |  |
|--|---------------|--|---------------|--|
|  | Рекомендуется | С использованием дополнительного крепежа | Рекомендуется | С использованием дополнительного крепежа |
| Помещения с нормальной влажностью                | ■             | ■  | ■             | ■  |
| Помещения с повышенной влажностью                | ■             | ■  | ■             | ■  |
| Фасад, балкон, цоколь                            | ■             | ■  | ■             | ■  |
| Бассейн  | ■             | ■  | ■             | ■  |
| ВИДЫ ПОКРЫТИЙ                                    |               |  |               |  |
| Керамическая плитка до 900 см <sup>2</sup>       | ■             | ■  | ■             | ■  |
| Крупноформатная плитка более 900 см <sup>2</sup> | ■             | ■  | ■             | ■  |
| Керамогранит и маловпитывающая плитка            | ■             | ■  | ■             | ■  |
| Природный камень                                 | ■             | ■  | ■             | ■  |
| Прозрачная плитка, мозаика, мрамор               | ■             | ■  | ■             | ■  |
| Минераловатные и пенополистирольные плиты        | ■             | ■  | ■             | ■  |
| ВИДЫ ОСНОВАНИЙ                                   |               |  |               |  |
| Недеформирующиеся*                               | ■             | ■  | ■             | ■  |
| Деформирующиеся**                                | ■             | ■  | ■             | ■  |
| Критическое***                                   | ■             | ■  | ■             | ■  |

**БЕЛЫЙ ДЛЯ МОЗАИКИ, СТЕКЛЯННОЙ ПЛИТКИ И НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ ГОСТ Р 56387-2015****СВОЙСТВА**

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

**СОСТАВ**

Сухая клеевая смесь на основе цементного вяжущего белого цвета с минеральным наполнителем, фракционированным песком и модифицирующими полимерными добавками, увеличивающими время открытого слоя, придающими повышенные эластичные свойства 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 помещения, 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». Рекомендован для укладки цветной и прозрачной мозаики, натурального белого камня, т.к. благодаря белому цвету не меняет цвет облицовочного материала. Повышенные эластичные свойства клея компенсируют возникающие напряжения при структурных и температурных деформациях между плитками 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».

**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, 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 (6,0 - 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 5-10 минут.
5. Перемешать повторно.

После этого клей готов к применению 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.

**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 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. Затирка 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.

\*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.

\*\*\*\* При условии соответствующей подготовки поверхности

■ Рекомендуется

■ С использованием дополнительного крепежа

□ Не рекомендуется